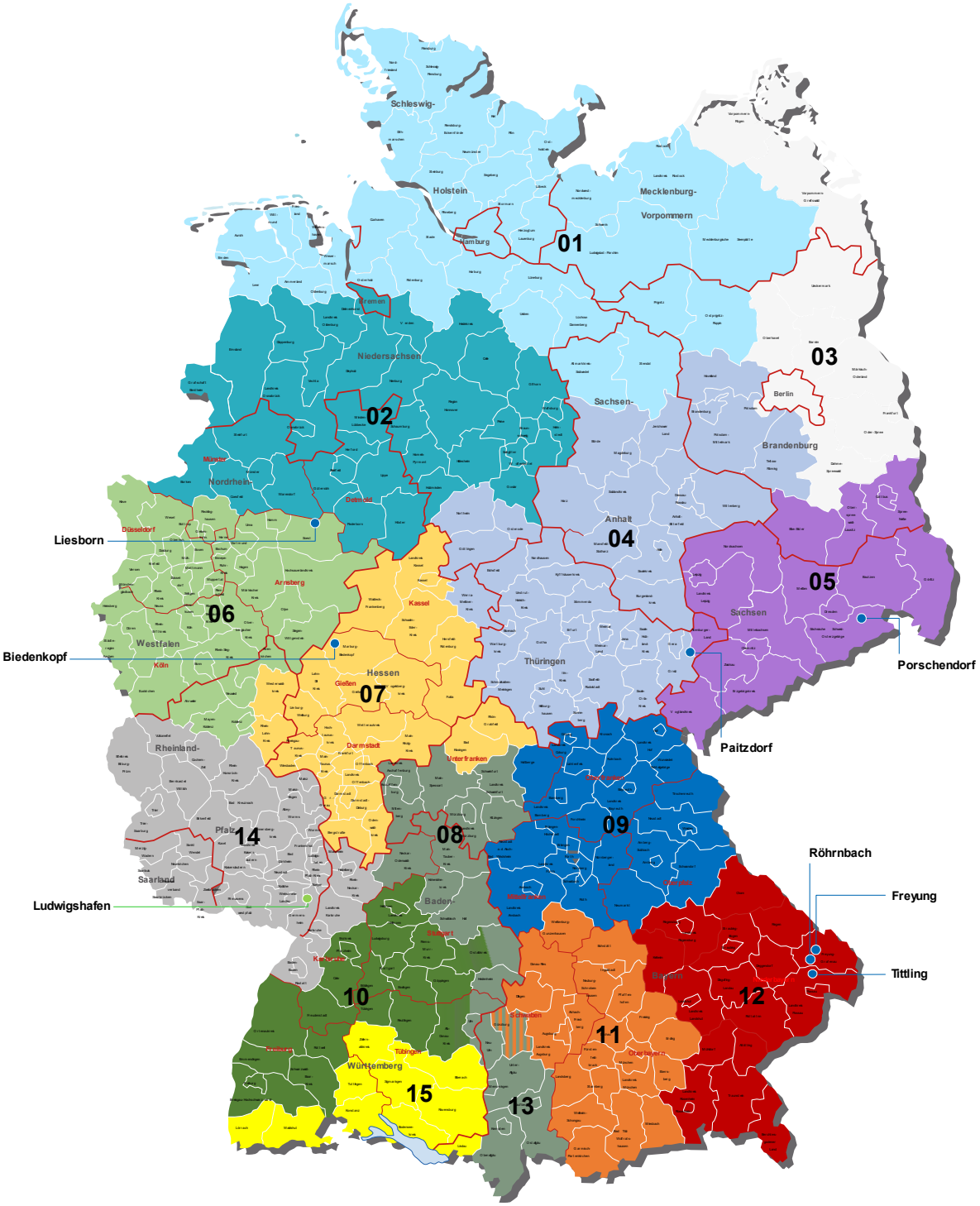
DÄMMSTOFFE UND BAUFOLIEN

PREISLISTE 2026 | GÜLTIG AB 15.06.2026

BACHL

Gemeinsam Werte schaffen.

GEBIETSKARTE AUSSENDIENST



01 Dennis Kutschubin	+49 151 65283922	08 Thomas Hasche	+49 171 3025250
02 Claus Müller	+49 171 7606935	09 Robert Rank	+49 173 5763430
03 Susanne Wetzel	+49 151 44361942	10 Florian Remanofsky	+49 175 9351434
Ulf Weddeke	+49 151 73034534	11 Roland Hausler	+49 152 22976648
04 Enrico Hädrich	+49 152 22976553	12 Peter Seibold	+49 152 22976644
05 Rüdiger Haupt	+49 172 6915784	13 Thomas Hasche 2	+49 171 3025250
06 Carsten Altheim	+49 171 5595420	14 Till Niklas Schäfer	+49 160 4384708
07 Patrick Weisenseel	+49 151 17895380	15 Frank Ertel	+49 171 5598586

Vertrieb Dachbaustoffe Region Ost
Susanne Wetzel +49 151 44361942

Zuständig für Schweiz
Frank Ertel +49 171 5598586

STYROPOR ®

Expandierter Polystyrol-Hartschaum

Anwendungen

- Steildach
- Flachdach
- Außenwand
- Innenausbau
- Fußboden
- Zuschnitte / Schüttungen

PUR/PIR

Polyurethan-Hartschaum

Anwendungen

- Steildach
- Flachdach
- Fußboden
- Innenausbau

XPS/reXPS ®

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum (XPS)

Anwendungen

- Wärmebrücken
- Flach- und Umkehrdach
- Kerndämmung
- Perimeter
- Boden

Styrodur ®

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum

Anwendungen

- Wärmebrücken
- Flach- und Umkehrdach
- Kerndämmung
- Perimeter
- Boden

Perlit

Schüttungen aus organisch-natürlichen, mineralischen Rohstoffen

Anwendungen

- Fußboden
- Dach
- Wand

Folien

Polyethylen-Folien

Produktkategorie

- PE-Baufolien
- PE-Dampfbremsfolien
- Noppenmatten

Steinwolle

Dämmmaterial aus Vulkangestein

Anwendungen

- Flachdach

Sonstige Produkte

- kombitherm - Die Universaldämmplatte
- Vacuboard

Mit zehn BACHL Dämmstoffwerken in Europa versorgen wir bereits seit Jahren unsere privaten und gewerblichen Kunden. Dabei umfasst unsere Produktion ein breites Portfolio an Dämmstoffen.

Experten sind davon überzeugt, dass ein klimaneutrales und energieeffizientes Gebäude nur mit entsprechender Wärmedämmung funktionieren kann, denn eine gut gedämmte Immobilie ist ein essenzieller Hebel zum Senken des Energieverbrauches. Obwohl der Einsatz von erneuerbaren Energien unerlässlich ist, kann diese Notwendigkeit nicht als einzige Option für den Klimaschutz betrachtet werden. „Dämmung ist nicht alles, aber ohne Dämmung ist alles nichts". Singuläre Maßnahmen reichen nicht aus, aber die Experten sind sich einig, dass ohne bauliche Wärmedämmung Klimaziele nicht zu erfüllen sind. Denn die günstigste Energie ist die, die man nicht verbraucht. Demzufolge muss es aus systematischer Sicht ein Ziel bleiben, den baulichen Wärmeschutz des Gebäudebestandes kontinuierlich zu verbessern. Die Forscher sind sich sicher, dass Dämmmaßnahmen aus nachhaltiger und gesamtenergetischer Sicht immer ein Gewinn sind - unabhängig vom energetischen Zustand des Bauteils vor und nach der Dämmmaßnahme sowie vom Energieträger, der für die Beheizung verwendet wird.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist, dass Dämmen vor Hitze schützt. Gut gedämmte Gebäude heizen sich folglich während der immer heißer werdenden Sommermonate weniger auf. Die sommerliche Hitze dringt dank der Dämmung nicht so sehr ins Innere und Räume bleiben für einen längeren Zeitraum angenehm kühl. Anstatt in stromintensiven Klimaanlagen zu investieren, ist ein gut gedämmtes Mauerwerk von doppeltem Vorteil. Unabhängig von der Jahreszeit. Doch nicht nur das: Dämmen vermeidet Bauschäden, die durch Feuchte entstehen können. Dadurch verlängern Dämmstoffe wiederum die Langlebigkeit und erhält den Wert eines Gebäudes. Zusammenfassend erklärt das Umwelt Bundesamt: „Gut gedämmte Gebäude bilden die Grundlage für einen klimaneutralen Gebäudebestand: Integrierte Gebäudeplanung kann es erleichtern, die energieeffizienten Gebäude mit Wärme aus hocheffizienter Kraft-Wärme-Kopplung, erneuerbaren Energien oder Abwärme wirtschaftlich zu versorgen." Demnach verbessert ein gut gedämmtes Haus den Wohnkomfort und die Behaglichkeit. Es trägt durch das Speichern von Wärme beziehungsweise Kälte zur Einsparung von Energie bei. Es macht Immobilien langlebiger.

Neben den positiven Effekten für den Klimaschutz macht eine geringe Wärmedämmung, die mit einer hohen Energieeffizienz der Gebäude einhergeht, widerstandfähiger gegen Energiepreisschwankungen. Daraus resultierend ist Wärmedämmung aus unserer Sicht wichtig, weil sie maßgeblich den Energieverlust von Gebäuden reduziert. Dadurch können die Treibhausgas-Emissionen verringert werden. Obwohl diese in Deutschland laut Umweltbundesamt bereits seit 1990 deutlich vermindert werden konnten, ist eine weitere Minimierung der Emissionen eines unserer priorisierten Ziele. Laut einer Studie des Forschungsinstituts für Wärmeschutz München spielt der Gebäudesektor eine zentrale Rolle für die Umsetzung der Energiewende. „Im Laufe einer typischen Lebensdauer einer Dämmmaßnahme von 50 Jahren und mehr sind die erzielbaren Einsparungen immer größer als die für die Dämmstoffherstellung notwendigen Aufwendungen", heißt es dazu in den veröffentlichten Ergebnissen der Studie. „Graue Energie", also nicht erneuerbare Energie, und „Graue Emissionen", also die bei der Erzeugung von „Grauer Energie" freigesetzten Treibhausgasemissionen, amortisieren sich laut der Studie in der Regel innerhalb weniger Monate.

GEG - GEBÄUDEENERGIEGESETZ

Die Energieeinsparung in Gebäuden soll nach dem neuen GEG durch das Zusammenspiel zwischen einem energetisch hochwertigen baulichen Wärmeschutz und einer effizienten Anlagentechnik erreicht werden. Der verbleibende Energiebedarf soll zunehmend durch erneuerbare Energien gedeckt werden.

Gegenüber dem bisherigen Stand (Energieeinsparverordnung) wurden die energetischen Anforderungen für Neubau und Modernisierung nicht verändert. Der ausdrückliche politische Wille war es, bei der Erstellung des GEG das bisher geltende hohe Anforderungsniveau – u. a. mit Blick auf die Wirtschaftlichkeit – nicht noch weiter zu verschärfen.

Befreiungen bei unwirtschaftlichen Maßnahmen (§ 102) und Ausnahmen bei Baudenkmälern und besonders erhaltenswerter Bausubstanz (§ 105) bleiben bestehen.

Das Gesetz folgt dem Grundsatz der Wirtschaftlichkeit und der Technologieoffenheit. Es ist ein Schritt auf dem Weg zu einem nahezu klimaneutralen Gebäudebestand bis zum Jahr 2050.

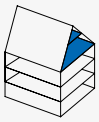
ANFORDERUNGEN AN DIE WÄRMEDÄMMUNG VON NEUBAUTEN

- Für Neubauten gilt künftig ein einheitliches Anforderungssystem, in dem Energieeffizienz und erneuerbare Energien integriert sind.

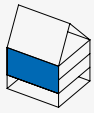
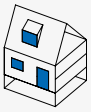
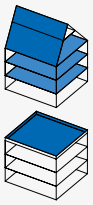
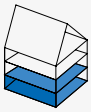
- Der bauliche Wärmeschutz orientiert sich nach wie vor bei Wohngebäuden am Höchstwert des spezifischen, auf die wärmeübertragende Umfassungsfläche bezogenen Transmissionswärmeverlustes und bei Nichtwohngebäuden am Höchstwert des mittleren Wärmedurchgangskoeffizienten der wärmeübertragenden Umfassungsfläche.

- Für neu zu errichtende Wohngebäude gibt es eine alternative Möglichkeit des Nachweisverfahrens: das Modellgebäudeverfahren. Damit kann die Einhaltung der GEG-Anforderungen anhand von Mindestqualitäten der Maßnahmen nachgewiesen werden, ohne dass aufwendige energetische Berechnungen für den Nachweis erforderlich sind.

ÜBERBLICK

Bauliche Nachrüstungsverpflichtungen bei bestehenden Gebäuden - gilt für Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude (Innentemperaturen $T_i \geq 19°C$)		
	Dämmung zugänglicher oberster Geschossdecken (z.B. Kehlbalkendecken)	Gebäude, die jährlich mindestens 4 Monate auf Innentemperaturen von mindestens 19 °C beheizt werden, deren zugängliche oberste Geschossdecke nicht den Mindestwärmeschutz nach DIN 4108-2:2013-02 erfüllen, müssen so gedämmt werden, dass deren Wärmedurchgangskoeffizient den Wert 0,24 W/(m²K) nicht überschreiten.
Ausnahmen: Die oben genannte bauliche Nachrüstungsverpflichtung gilt nicht für selbst genutzte Ein- und Zweifamilienhäuser. Bei einem Eigentümerwechsel nach dem 1. Februar 2002 sind diese jedoch zu erfüllen (zusätzliche Regelungen beachten). Hinweis: Die oben genannte bauliche Nachrüstungsverpflichtung gilt als erfüllt, wenn das darüber liegende Dach entsprechend gedämmt ist.		

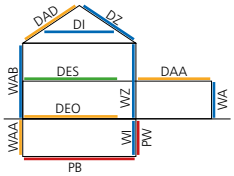
Wer bestehende Gebäude ändern, erweitern oder ausbauen will, muss entsprechend der GEG dämmen.

Änderungen, Erweiterungen und Ausbau von Gebäuden nach GEG - gilt für Wohngebäude und Nicht-Wohngebäude (Innentemperatur $T_i \geq 19C$)			
	Bauteile	Art der Maßnahme (gilt nur für Bauteile, die beheizte oder gekühlte Räume gegen unbeheizte Räume oder Außenluft/ Erdreich abgrenzen)	U-Wert GEG 2020 [W/(m²K)]
	Außenwände	Außenwände ersetzt, erstmalig eingebaut; außenseitige Bekleidungen/Verschalungen sowie Mauerwerks-Vorsatzschale angebracht; Dämmschichten eingebaut; Außenputz erneuert (bei vorh. $U_{Wand} > 0,9$ W/(m²K)	0,24
	Fenster, Fenstertüren, Dachflächenfenster, Verglasungen	Außenliegende Fenster, Fenstertüren ersetzt, erstmalig eingebaut	1,30
		Dachflächenfenster ersetzt, erstmalig eingebaut	1,40
		Verglasung ersetzt	1,10
	Decken, Dächer, Dachschrägen und Flachdächer über beheizten Räumen	Decke, Steildach ersetzt, erstmalig eingebaut; Dachhaut bzw. außenseitige Bekleidungen/Verschalungen ersetzt oder neu aufgebaut; innenseitige Bekleidungen aufgebracht oder erneuert; Dämmschichten eingebaut; an Wänden zum unbeheizten Dachraum zusätzliche Bekleidungen oder Dämmschichten eingebaut	0,24
		Flachdach ersetzt, erstmalig eingebaut; Dachhaut bzw. außenseitige Bekleidungen/Verschalungen ersetzt oder neu aufgebaut; innenseitige Bekleidungen/Verschalungen aufgebracht oder erneuert; Dämmschichten eingebaut	0,20
	Wände und Decken gegen unbeheizte Räume/Erdreich oder Außenluft	Wände gegen Erdreich außenseitige Bekleidungen/Verschalungen, Feuchtigkeitssperren/Drainagen angebracht oder erneuert; Deckenbekleidungen auf der Kaltseite (z.B. Kellerdecke) angebracht; Wände gegen unbeheizte Räume ersetzt, erstmalig eingebaut oder erneuert; Dämmschichten eingebaut	0,30
		Fußbodenaufbauten auf der beheizten Seite aufgebaut oder erneuert	0,30

HINWEIS: Die oben angegebenen U-Werte der Gebäudeenergiegesetz 2020 sollten eingehalten werden.

1. bei Änderungen von Außenbauteilen von mehr als 10% der gesamten, jeweiligen Bauteilfläche des Gebäudes
2. bei Erweiterung und dem Ausbau eines Gebäudes um zusammenhängend mind. 15 und max. 50 m² Nutzfläche

ÜBERBLICK



Anwendungsgebiete mit BACHL-Dämmstoffen aus EPS, XPS und PUR gem. DIN 4108-10			
Anwendungsgebiet	**Kurzzeichen**	**Kurzbezeichnung der Anwendung (Sprachgebrauch)**	**Anwendungsbeispiele (DIN 4108-10)**
Decke, Dach	DAD	Aufsparrendämmung	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen
	DAA	Flachdachdämmung	Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen
	DUK	Umkehrdach	Außendämmung des Daches, der Bewitterung ausgesetzt (Umkehrdach)[1]
	DZ	Zwischensparrendämmung	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare aber zugängliche oberste Geschossdecke
	DI	Innendämmung	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
	DEO	Bodendämmung	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutz-anforderungen
	DES	Trittschalldämmung	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
Wand	WAB	Dämmung hinterlüftete Fassaden	Außendämmung der Wand hinter Bekleidungen
	WAP	Wärmebrückendämmung	Außendämmung der Wand unter Putz (nur für kleinflächige Anwendungen)
	WAS	Sockeldämmung	Außendämmung der Wand im Spritzwasserbereich auch mit teilweiser Einbindung ins Erdreich
	WZ	Kerndämmung	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
	WI	Innendämmung	Innendämmung der Wand
Fassade [2]	WDV	Fassadendämmung	Wärmedämmverbundsystem nach ETAG 004 bzw. allgemeiner bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.4-xxx
Perimeter [3]	PW	Perimeter Wand	außen liegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)[1]
	PB	Perimeter Boden	außen liegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)[1]

Differenzierung von bestimmten Produkteigenschaften			
Produkteigenschaft	**Kurzzeichen**	**Beschreibung**	**Beispiele**
Druckbelastbarkeit	dm	mittlere Druckbelastbarkeit	nicht genutztes Dach mit Abdichtung
	dh	hohe Druckbelastbarkeit	genutzte Dachflächen, Terrassen
	ds	sehr hohe Druckbelastbarkeit	Industrieböden, Parkdeck
	dx	extrem hohe Druckbelastbarkeit	hoch belastete Industrieböden, Parkdeck
schalltechnische Eigenschaften	sm	Trittschalldämmung mittlere Zusammendrückbarkeit	schwimmender Estrich, Haustrennwände
	sg	Trittschalldämmung geringe Zusammendrückbarkeit	

[1] Es gelten die Festlegungen nach DIN 4108-2
[2] Keine genormte Anwendung nach DIN 4108-10
[3] Keine genormte Anwendung für EPS und PUR

INITIATIVE NULL GRANULATVERLUST

IVH
INDUSTRIEVERBAND HARTSCHAUM e.V.

Inititiative
Null Granulatverlust

Bestätigung der Teilnahme an der

IVH-Initiative

„Null Granulatverlust“

Das Unternehmen

KARL BACHL Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG

TN-Nr.: 04

am Standort/Verwaltung

Deching 3, 94133 Röhrnbach

nimmt an der IVH-Initiative „Null Granulatverlust“ teil
und hat im Rahmen einer Selbstauskunft bestätigt,

1. in seinen Betrieben die nötigen technischen und organisatorischen Voraussetzungen zu schaffen, um das Verschütten von Granulat zu vermeiden und sicherzustellen, dass einmal verschüttetes Granulat nicht in die Umwelt gelangt,
2. seine Mitarbeiter zu schulen, um verschüttetes Kunststoffgranulat zu vermeiden und gegebenenfalls effektiv zu beseitigen,
3. die Wirksamkeit der Maßnahmen regelmäßig zu überprüfen.

Die Vorgaben für diese Bestätigung werden alle zwei Jahre überprüft.

Berlin, den 19.07.2021

Ulrich Meier
IVH-Geschäftsführung
Technik, Umwelt

Der Industrieverband Hartschaum IVH unterstützt

Operation Clean Sweep®

Bestätigung durch IVH über die Teilnahme

Ein sensibler Umgang mit der Umwelt und deren Ressourcen gehört zu den elementaren Grundsätzen aller Geschäftsbereiche der Unternehmensgruppe BACHL. Mit der aktiven Beteiligung an der Initiative „Null Granulatverlust“ des Industrieverbandes Hartschaum (IVH) setzt die Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG (Röhrnbach) hier einen weiteren deutlichen Akzent.

Die IVH-Initiative basiert auf der gleichlautenden Aktion der Industrievereinigung Kunststoffverpackungen (IK) und ist speziell angepasst auf Logistik- und Produktionsprozesse der EPS-Dämmstoffhersteller im Verband. Sie umfasst die regelmäßige Überwachung der Betriebsabläufe in den Herstellwerken, um z. B. Optimierungsmöglichkeiten auf Basis spezieller Checklisten zu erkennen und umzusetzen.

EPS (STYROPOR®) - DER BEWÄHRTE WÄRMEDÄMMSTOFF

EPS-Hartschaum ist ein bewährter Dämmstoff, ohne den ein zeitgemäßes, energiewirtschaftliches Bauen nicht mehr möglich ist. Der Dämmstoff hat sich im Laufe von Jahrzehnten einen festen Platz am Bau erworben. EPS bedeutet Sicherheit im Wärmeschutz, Schallschutz, Brandschutz! Styropor® besteht letztendlich zu 98 % aus Luft und zu 2 % aus Polystyrol, dem Zellgerüst. Als Endprodukt ist Styropor® - wissenschaftlich ausgedrückt Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS) - zum größten Teil aus dem natürlichsten Stoff unserer Welt: Luft.

Die Herstellung von Styropor® erfolgt umweltverträglich. Seit Beginn seiner Fertigung wird als Treibmittel Pentan verwendet, welches die Ozonschicht in der Stratosphäre nicht schädigt und nicht zu den typischen Treibhausgasen zählt. Ausgangsstoffe für die Herstellung sind Styrol und Pentan, aus denen durch Polymerisation in geschlossenen Anlagen expandierbares Polystyrol entsteht. Die Herstellung des Schaumstoffs erfolgt in einfachen Verfahrensschritten, indem das treibmittelhaltige Polystyrolgranulat mit Wasserdampf erhitzt und durch das Treibmittel aufgeschäumt wird.

Durch seine ausgezeichneten Dämmeigenschaften sorgt Styropor® für einen aktiven Schutz unserer Umwelt. Aufgrund eines geringeren Heizenergiebedarfs durch Dämm-Maßnahmen wird die Emission klimarelevanter Gase, wie z. B. Schwefeldioxid, Stickoxide und insbesondere Kohlendioxid drastisch reduziert.

FSDE
Forum für sicheres Dämmen mit EPS

Übersicht der technischen und physikalischen Eigenschaften von Styropor ®

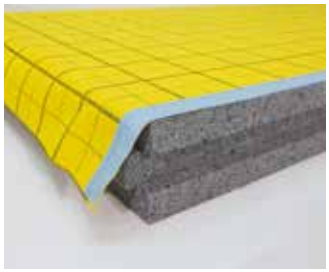
Eigenschaften	Qualitätsrichtlinien IVH	Einheit	Stufen/Klassen nach DIN EN 13163	Qualitätstypen	
				EPS Aufsparren-Dämmplatte	EPS Wärme-Dämmplatte
Anwendungstypen	DIN 4108-10	-	-	EPS 032 DAD	EPS 040 WI/WZ
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 4108-4	W/(mK)	-	0,032	0,040
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	kPa	CS(10)i	≥ 100	-
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	BSi	≥ 150	≥ 50
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 13163	%	DS(N)i	± 0,5	± 0,5
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	E	E

Eigenschaften	Qualitätsrichtlinien IVH	Einheit	Stufen/ Klassen nach DIN EN 13163	Qualitätstypen					
				EPS Flachdach-Dämmplatte					
Anwendungstypen	DIN 4108-10	-	-	EPS 032 DAA dm	EPS 032 DAA dh	EPS 035 DAA dm	EPS 035 DAA dh	EPS 035 DAA ds	EPS 040 DAA dm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 4108-4	W/(mK)	-	0,032	0,032	0,035	0,035	0,035	0,040
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	kPa	CS(10)i	≥ 100	≥ 150	≥ 100	≥ 150	≥ 200	≥ 100
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	BSi	≥ 150	≥ 200	≥ 150	≥ 200	≥ 250	≥ 150
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung	EN 1606	kPa	-	≥ 30	≥ 45	≥ 30	≥ 45	≥ 60	≥ 30
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 13163	%	DS(N)i	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	E	E	E	E	E	E

Eigenschaften	Qualitätsrichtlinien IVH	Einheit	Stufen/ Klassen nach DIN EN 13163	EPS Bodendämmplatte						EPS Trittschall-Dämmplatte			
Anwendungstypen	DIN 4108-10	-	-	EPS 032 DEO dm	EPS 032 DEO dh	EPS 035 DEO dm	EPS 035 DEO dh	EPS 035 DEO ds	EPS 040 DEO dm	EPS 032 DES sm	EPS 035 DES sg	EPS 040 DES sg	EPS 045 DES sm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	DIN 4108-4	W/(mK)	-	0,032	0,032	0,035	0,035	0,035	0,040	0,032	0,035	0,040	0,045
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	kPa	CS(10)i	≥ 100	≥ 150	≥ 100	≥ 150	≥ 200	≥ 100	-	-	-	-
Dauerdruckspannung bei 2% Stauchung	EN 13163	kPa	-	≥ 30	≥ 45	≥ 30	≥ 45	≥ 60	≥ 30	-			
Verkehrslast	-	-	-	-		-	-	-	-	4 KN/ m²	10 KN/ m²	5 KN/ m²	4 KN/ m²
Dimensionsstabilität unter Normalklima	EN 1603	%	DS(N)i	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Zusammendrückbarkeit	EN 12431	mm	CPi	-	-	-	-	-	-	≤ 3	≤ 2	≤ 2	≤ 3
Dynamische Steifigkeit	EN 29052-1	MN/m³	SD	-	-	-	-	-	-	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	BS	≥ 150	≥ 200	≥ 150	≥ 200	≥ 250	≥ 150	≥ 50	≥ 50	≥ 50	≥ 50

INHALTSVERZEICHNIS STYROPOR®

Allgemeines	**Seite**
Technische / physikalische Eigenschaften	10
Steildach	
BACHL tecta-por®	12
Flachdach	
Flachdach - Dämmplatten	13 - 15
Gefälle - Dämmplatten	15 - 16
EPS Standard Gefälle - Dämmplatten und Keile	16 - 17
EPS - Punktentwässerungselemente	18
Außenwand	
Perimeter - Dämmplatten	19 - 22
Deckenrandschalung	23
Innenausbau	
Boden-Dämmplatten	24 - 25
Dachboden - Dämmelemente	26
Multipaneel® und Winkelelemente	27 - 28
Decken - Dämmelemente	28 - 29
Zubehör Kellerdecken - Dämmelemente	29
Wärmedämmplatten	30
Fußboden	
Mehrzweckdämmplatten	31 - 34
Kantenausbildung für EPS Dämmung	35
Trittschall	36 - 41
Zuschnitte / Schüttungen	
EPS Aussparungskörper	42
Randstreifen	42
BACHL niveauTHERM®	43 - 44



BACHL tecta-por ®

Produktgruppe: E2

Produkteigenschaften:

- Elementgröße: 2.000 x 1.000 mm
- Deckfläche[1]: 1.980 x 980 mm
- umlaufend Nut & Feder
- oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn UDB-A
- zweiseitig überlappend
- vertikal und horizontal selbstklebend

Anwendung

Vollflächendämmung auf den Sparren, oberseitig rutschfest kaschiert mit diffusionsoffener Unterdeckbahn UDB-A.

tecta-por ® EPS 032 DAD | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 100 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[2] W [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 100 m² €/m²
100	3,125	EP00007114	4032443203447	**26,77**
120	3,750	EP00006987	4032443199658	**30,85**
140	4,375	EP00006439	4032443181615	**34,95**
160	5,000	EP00005398	4032443145815	**39,03**
180	5,625	EP00007249	4032443209043	**43,11**
200	6,250	EP00009434	4032443269566	**47,27**

tecta-por ® EPS 035 DAD | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 150 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[2] W [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 100 m² €/m²
100	2,857	EP00000007	4032443067902	**23,69**
120	3,429	EP00000008	4032443067919	**27,36**
140	4,000	EP00000009	4032443067926	**31,04**
160	4,571	EP00000010	4032443067933	**34,82**
180	5,143	EP00000011	4032443067940	**38,26**
200	5,714	EP00000012	4032443067957	**42,06**

[1] Deckfläche = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

EPS Flachdach - Dämmplatten

Produktgruppe: E2

Produkteigenschaften:

- Elementgröße[2]: 1.000 x 1.000 mm
- Deckfläche: 985 x 985 mm
- mit umlaufendem Stufenfalz bzw. ohne Stufenfalz erhältlich

Anwendung

EPS Flachdach-Dämmplatten sind formstabile und druckfeste Dämmplatten für die Wärmedämmung von Flachdächern. Je nach Anforderung, ob genutzte oder nicht genutzte Dachflächen, ist die erforderliche Druckfestigkeit zu wählen.

EPS 040 DAA dm | Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq$ 100 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[3] [m² K/W]	Artikel-Nr.[1] [mit Stufenfalz]	EAN-Nr. [mit Stufenfalz]	Artikel-Nr. [ohne Stufenfalz]	EAN-Nr. [ohne Stufenfalz]	ab 150 m² €/m²
80	2,000	EP00000272	4032443013701	EP00009739	4032443280516	**11,14**
100	2,500	EP00000273	4032443013718	EP00009744	4032443280639	**13,93**
120	3,000	EP00000274	4032443013725	EP00009740	4032443280530	**16,71**
140	3,500	EP00000275	4032443013732	EP00009741	4032443280561	**19,49**
160	4,000	EP00000276	4032443013749	EP00009742	4032443280585	**22,29**
180	4,500	EP00000277	4032443013756	EP00009743	4032443280615	**25,08**
200	5,000	EP00000278	4032443013763	EP00009737	4032443280479	**27,86**

EPS 035 DAA dm | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq$ 100 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[3] [m² K/W]	Artikel-Nr.[1] [mit Stufenfalz]	EAN-Nr. [mit Stufenfalz]	Artikel-Nr. [ohne Stufenfalz]	EAN-Nr. [ohne Stufenfalz]	ab 150 m² €/m²
80	2,286	EP00000554	4032443013466	EP00009761	4032443281056	**12,24**
100	2,857	EP00000556	4032443013473	EP00009769	4032443281247	**15,31**
120	3,429	EP00000557	4032443013480	EP00009762	4032443281070	**18,37**
140	4,000	EP00000558	4032443013497	EP00009763	4032443281094	**21,41**
160	4,571	EP00000559	4032443013503	EP00009764	4032443281124	**24,47**
180	5,143	EP00000560	4032443013510	EP00009765	4032443281155	**27,54**
200	5,714	EP00000561	4032443013527	EP00009766	4032443281186	**30,59**

EPS 035 DAA dh | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq$ 150 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[3] [m² K/W]	Artikel-Nr.[1] [mit Stufenfalz]	EAN-Nr. [mit Stufenfalz]	Artikel-Nr. [ohne Stufenfalz]	EAN-Nr. [ohne Stufenfalz]	ab 150 m² €/m²
80	2,286	EP00000296	4032443014104	EP00009770	4032443281322	**14,23**
100	2,857	EP00000297	4032443014111	EP00009777	4032443281469	**17,79**
120	3,429	EP00000298	4032443014128	EP00009772	4032443281360	**21,34**
140	4,000	EP00000299	4032443014135	EP00009773	4032443281384	**24,90**
160	4,571	EP00000300	4032443014142	EP00009774	4032443281407	**28,45**
180	5,143	EP00000301	4032443014159	EP00009775	4032443281421	**32,00**
200	5,714	EP00000302	4032443014166	EP00009776	4032443281445	**35,57**

Andere Formate und Stärken auf Anfrage!

EPS 035 DAA ds | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 200 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[3] [m² K/W]	Artikel-Nr.[1] [mit Stufenfalz]	EAN-Nr. [mit Stufenfalz]	Artikel-Nr. [ohne Stufenfalz]	EAN-Nr. [ohne Stufenfalz]	ab 150 m² €/m²
80	2,286	EP00000321	4032443014500	EP00009780	4032443281520	**16,92**
100	2,857	EP00000322	4032443014517	EP00009781	4032443281544	**21,15**
120	3,429	EP00000323	4032443014524	EP00009782	4032443281568	**25,37**
140	4,000	EP00000324	4032443014531	EP00009783	4032443281582	**29,60**
160	4,571	EP00000325	4032443014548	EP00010083	4032443290614	**33,83**
180	5,143	EP00000326	4032443014555	EP00009784	4032443281605	**38,05**
200	5,714	EP00000327	4032443014562	EP00009785	4032443281629	**42,29**

Kaschierung mit Rohglasvlies 120 g bis 220 mm möglich.
Andere Formate und Stärken auf Anfrage!

neoTopDach ® Flachdach - Dämmplatten

Produktgruppe: E2

Produkteigenschaften:
- Elementgröße[2]: 1.000 x 1.000 mm
- Deckfläche: 985 x 985 mm
- mit umlaufendem Stufenfalz bzw. ohne Stufenfalz erhältlich

Anwendung
neoTopDach ® Flachdach - Dämmplatten sind formstabile und druckfeste Dämmplatten zur Wärmedämmung von Flachdächern. Je nach Anforderung, ob genutzte oder nicht genutzte Dachflächen, ist die erforderliche Druckfestigkeit zu wählen.

neoTopDach ® 032 DAA dm | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 100 kPa

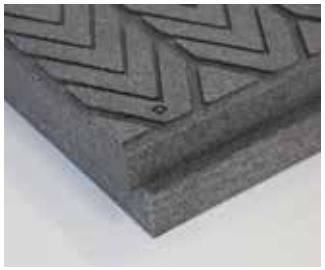
Dicke [mm]	R-Wert[3] [m² K/W]	Artikel-Nr.[1] [mit Stufenfalz]	EAN-Nr. [mit Stufenfalz]	Artikel-Nr. [ohne Stufenfalz]	EAN-Nr. [ohne Stufenfalz]	ab 150 m² €/m²
80	2,500	EP00004735	4032443125619	EP00009754	4032443280929	**15,82**
100	3,125	EP00004736	4032443125633	EP00009755	4032443280943	**19,78**
120	3,750	EP00004737	4032443125657	EP00009756	4032443280967	**23,74**
140	4,375	EP00004738	4032443125671	EP00010087	4032443290737	**27,69**
160	5,000	EP00004739	4032443125695	EP00009757	4032443280981	**31,65**
180	5,625	EP00004740	4032443125718	EP00009758	4032443281001	**35,60**
200	6,250	EP00004741	4032443125732	EP00009759	4032443281025	**39,56**

neoTopDach ® 032 DAA dh | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 150 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[3] [m² K/W]	Artikel-Nr.[1] [mit Stufenfalz]	EAN-Nr. [mit Stufenfalz]	Artikel-Nr. [ohne Stufenfalz]	EAN-Nr. [ohne Stufenfalz]	ab 150 m² €/m²
80	2,500	EP00013303	4032443366050	EP00013305	4032443366074	**18,39**
100	3,125	EP00013353	4032443366555	EP00013355	4032443366579	**22,98**
120	3,750	EP00013348	4032443366500	EP00013350	4032443366524	**27,58**
140	4,375	EP00013342	4032443366449	EP00013344	4032443366463	**32,17**
160	5,000	EP00013336	4032443366388	EP00013338	4032443366401	**36,77**
180	5,625	EP00013331	4032443366333	EP00013333	4032443366357	**41,37**
200	6,250	EP00013325	4032443366272	EP00013327	4032443366296	**45,95**

Kaschierung mit Rohglasvlies 120 g bis 220 mm möglich.
Andere Formate und Stärken auf Anfrage!

[1] Kantenausbildung mit Preisaufschlag
[2] Elementgröße = Berechnungsmaß
[3] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand



neoTopDach plus® Flachdach - Dämmplatten

Produktgruppe: E2

Produkteigenschaften:
- Elementgröße: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- mit umlaufendem Stufenfalz

Anwendung

Die neoTopDach plus® Flachdach-Dämmplatte ist eine Weiterentwicklung im Hinblick auf eine zügige und fachgerechte Behebung von eingedrungener Feuchtigkeit in die Warmdachkonstruktion im Schadensfall. Das automatengeschäumte Dämmelement verfügt über ein unterseitig ganzheitlich verbundenes Kanalsystem, welches zur Abführung von möglicher Feuchtigkeit als auch zur Trocknung mit Warmluft dient. Die erforderliche Druckfestigkeit wurde auf die Anforderung als genutztes Warmdach konzipiert.

neoTopDach plus® 032 DAA dh | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 150 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[3] [m² K/W]	Artikel-Nr.[1] [mit Stufenfalz]	EAN-Nr. [mit Stufenfalz]	Pakete	m²/Paket	ab 150 m² €/m²
80	2,250	FO00005455	4032443439389	14	3,89	**19,04**
100	2,906	FO00005456	4032443439396	14	3,11	**23,81**
120	3,531	FO00005457	4032443439402	14	2,33	**28,57**
140	4,156	FO00005458	4032443439419	12	2,33	**33,33**
160	4,781	FO00005459	4032443439426	14	1,56	**38,09**
180	5,406	FO00005460	4032443439433	14	1,56	**42,85**
200	6,031	FO00005461	4032443439440	14	1,56	**47,61**

EPS Gefälle-Dämmplatten

Produktgruppe: E2

Produkteigenschaften:
- Elementgröße: 1.000 x 1.000 mm
- keilförmig
- sichere Wasserableitung

Anwendung

Keilförmig geschnittene Gefälle-Dämmplatten aus hochwertigem EPS-Hartschaum. Mit unterschiedlichen Dämmleistungen zur sicheren Entwässerung von Flachdächern mit Berücksichtigung der baupraktischen Verarbeitung. Die Gefälle-Dämmplatten werden objektspezifisch nach Verlegeplan und Stückliste produziert und geliefert.

EPS Gefälle-Dämmplatten

Qualitätstyp	Artikel-Nr.	EAN-NR.	ab 25 m³ €/m³
EPS 040 DAA dm ≥ 100 kPa	EP00000100	4032443023465	**174,12**
EPS 035 DAA dm ≥ 100 kPa	EP00000103	4032443023496	**188,34**
EPS 035 DAA dh ≥ 150 kPa	EP00000101	4032443023472	**215,58**
EPS 035 DAA ds ≥ 200 kPa	EP00000102	4032443023489	**251,11**

[1] Kantenausbildung mit Preisaufschlag
[2] Elementgröße = Berechnungsmaß
[3] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

neoTopDach ® Gefälle-Dämmplatten

Produktgruppe: E2

Produkteigenschaften:
- Elementgröße: 1.000 x 1.000 mm
- keilförmig
- sichere Wasserableitung

Anwendung
Keilförmig geschnittene Gefälle-Dämmplatten aus hochwertigem Neopor ® . Mit unterschiedlichen Dämmleistungen zur sicheren Entwässerung von Flachdächern mit Berücksichtigung der baupraktischen Verarbeitung. Die Gefälle-Dämmplatten werden objektspezifisch nach Verlegeplan und Stückliste produziert und geliefert.

neoTopDach ® Gefälle-Dämmplatten

Qualitätstyp	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m³ €/m³
neoTop 032 DAA dm ≥ 100 kPa	EP00003411	4032443111940	**241,64**
neoTop 032 DAA dh ≥ 150 kPa	EP00013362	4032443366647	**287,83**

EPS Standard Gefälle-Dämmplatten

Produktgruppe: E2

Produkteigenschaften
- keilförmig
- sichere Wasserableitung

Anwendung
Keilförmig geschnittene Gefälle-Dämmplatten mit 2% Gefälle aus hochwertigem EPS in Standardabmessungen.

EPS Standard Gefälle-Dämmplatte EPS 035 DAA dh ≥ 150 kPa

Abmessungen [mm]	Paketinhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m³
	Stück	m²			
1.000 x 1.000 x 20/40	16	16	EP00016166	4032443404486	**215,58**
1.000 x 1.000 x 40/60	10	10	EP00016167	4032443404493	**215,58**
1.000 x 1.000 x 60/80	6	6	EP00016168	4032443404509	**215,58**
1.000 x 1.000 x 80/100	4	4	EP00016169	4032443404516	**215,58**

EPS Gegengefällekeil

Produktgruppe: E2

EPS Gegengefällekeil EPS 035 DAA dm

Abmessungen [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m³
500 x 1.000 x 50/0	EP00016176	4032443404592	auf Anfrage

EPS - Keile

Produktgruppe: E2

Produkteigenschaften

- Randausbildung von Flachdächern

EPS Keile 040 DAA dm

Abmessungen [mm]	Paketinhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/lfm
	Stück	lfm			
1.000 x 50 x 50/0	150	150	EP00000110	4032443009056	**0,63**
1.000 x 80 x 80/0	100	100	EP00000111	4032443215686	**0,92**
1.000 x 100 x 100/0	50	50	EP00000112	4032443009070	**1,44**
1.000 x 120 x 100/0	auftragsbezogen		EP00000113	4032443009087	**1,71**
1.000 x 150 x 100/0			EP00000114	4032443009094	**2,15**
1.000 x 200 x 100/0			EP00000115	4032443009100	**2,86**
1.000 x 150 x 150/0			EP00000116	4032443009117	**3,22**
1.000 x 200 x 200/0			EP00000117	4032443009124	**5,72**
1.000 x 500 x 50/10			EP00002911	4032443004198	**3,51**

EPS Keile 032 DAA dm

Abmessungen [mm]	Paketinhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/lfm
	Stück	lfm			
1.000 x 50 x 50/0	150	150	EP00007806	4032443218083	**1,04**
1.000 x 80 x 80/0	100	100	EP00007807	4032443218090	**1,32**
1.000 x 100 x 100/0	50	50	EP00007808	4032443218106	**2,07**
1.000 x 120 x 100/0	auftragsbezogen		EP00007809	4032443218113	**2,48**
1.000 x 150 x 100/0			EP00007810	4032443218120	**3,11**
1.000 x 200 x 100/0			EP00007811	4032443218137	**4,14**
1.000 x 150 x 150/0			EP00007812	4032443218144	**4,66**
1.000 x 200 x 200/0			EP00007813	4032443218151	**8,28**

EPS - Punktentwässerungselemente

Produktgruppe: E2

Produkteigenschaften

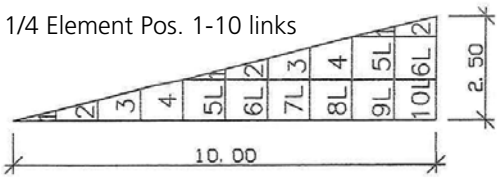
- BACHL - Punktentwässerungselemente (Dachreiter) für punktgenaue Entwässerung im Flachdachbereich
- EPS 035 DAA dh
- Standardlänge bis 20 m, andere Längen auf Anfrage

EPS - Dachreiter

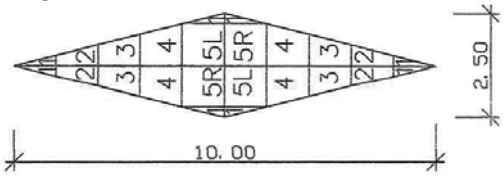
Verhältnis	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m³
1/4	EP00002412	4032443080871	auf Anfrage
2/8	EP00002412	4032443080871	auf Anfrage

Beispiel

1/4 Element Pos. 1-10 links



1 ganzes Element Pos. 1-5 rechts und links



Gefälleplanerstellung

Gefälleplanerstellung bei Auftragserteilung	im Preis enthalten
Eine Änderung je Dachzeichnung vor Planfreigabe	Kostenlos
Jede weitere Änderung	30,00 € pauschal
Änderung nach Planfreigabe (sofern noch möglich)	50,00 € pauschal
Gefälleplan ohne Lieferauftrag oder Stornierung	100,00 € pauschal

EPS Perimeter Bianco Plus SF

Produktgruppe: E4

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- umlaufend Stufenfalz
- Einbautiefe bis 3 m
- gemäß Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG): Z-23.33-1712

Anwendung

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung. Einsatz für erdberührte Bauteile. Unter statisch nichttragenden Kellerfußböden bis zu einer Belastung von 45 kN/m². Der umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken. Die einseitig strukturierte Oberfläche (schwalbenschwanzförmige Hinterschneidung) sorgt für optimale Putzhaftung oder lässt das Anbetonieren zu. Anwendung nach DIN 4108-10.

EPS Perimeter Bianco WLS 035 PW/PB | Bemessungswert gegen Außenluft λ = 0,035 W/(mK); gegen Erdreich λ = 0,039 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 150 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W] gegen Außenluft	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
60	1,714	FO000005146	4032443386461	12	5,45	**12,22**
80	2,286	FO000005147	4032443386478	14	3,89	**16,30**
100	2,857	FO000005148	4032443386485	14	3,11	**20,38**
120	3,429	FO000005149	4032443386492	14	2,33	**24,45**
140	4,000	FO000005150	4032443386508	12	2,33	**28,52**
160	4,571	FO000005151	4032443386515	14	1,56	**32,60**
180	5,143	FO000005152	4032443386522	14	1,56	**36,67**
200	5,714	FO000005153	4032443386539	14	1,56	**40,74**
220	6,286	FO000005154	4032443386546	12	1,57	**44,79**
240	6,857	FO000005155	4032443386553	20	0,78	**48,85**
260	7,429	FO000005156	4032443386560	20	0,78	**52,92**
280	8,000	FO000005157	4032443386577	20	0,78	**56,99**
300	8,571	FO000005158	4032443386584	18	0,78	**61,07**

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

EPS Perimeter Bianco Plus 3

Produktgruppe: E4

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- umlaufend Stufenfalz
- Einbautiefe bis 3 m
- gemäß Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG): Z-23.33-1712

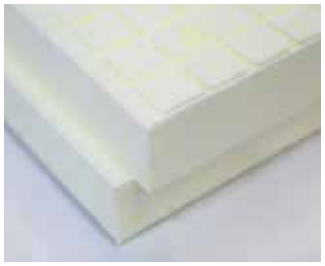
Anwendung

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte. Einsatz für erdberührte Bauteile. Einbautiefe bis 3 m. Die integrierte, vlieskaschierte Drainageoberfläche ermöglicht eine Abflussspende von bis zu 0,9 l / (s*m) zur sicheren Ableitung von Hang-, Sicker- und Schichtenwasser. Aufgrund der Anordnung der Drainagekanäle kann die Platte hoch- bzw. querformatig verlegt werden. Anwendung nach DIN 4108-10.

EPS Perimeter Bianco PLUS 3 WLS 035 PW/PB | Bemessungswert gegen Außenluft λ = 0,035 W/(mK); gegen Erdreich λ = 0,039 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 150 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W] gegen Außenluft	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
60	1,714	FO00005161	4032443386614	14	4,67	**17,24**
80	2,286	FO00005162	4032443386621	12	3,89	**21,10**
100	2,857	FO00005163	4032443386638	12	3,11	**24,99**
120	3,429	FO00005164	4032443386645	14	2,33	**28,85**
140	4,000	FO00005165	4032443386652	12	2,33	**32,72**
160	4,571	FO00005166	4032443386669	14	1,56	**36,60**
180	5,143	FO00005167	4032443386676	14	1,56	**40,47**
200	5,714	FO00005168	4032443386683	14	1,56	**44,33**

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand



EPS PerimeterDuo

Produktgruppe: E4

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- umlaufend Stufenfalz
- Einbautiefe bis 3 m
- gemäß Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG): Z-23.33-1257

Anwendung

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte. Einsatz für erdberührte Bauteile. Einbautiefe bis 3 m bzw. unter statisch nichttragenden Kellerfußböden bis zu einer Belastung von 60 kN/m². Die beidseitig strukturierte Oberfläche (schwalbenschwanzförmige Hinterschneidung) sorgt für optimale Putzhaftung und lässt ein Anbetonieren ohne zusätzliche Haftsicherungsanker zu. Der umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken. Anwendung nach DIN 4108-10.

EPS PerimeterDuo WLS 035 PW/PB | Bemessungswert gegen Außenluft λ = 0,035 W/(mK); gegen Erdreich λ = < 60 mm = 0,041 W/(mK) ; gegen Erdreich λ = 60 bis 200 mm = 0,039 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 200 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W] gegen Außenluft	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
40	1,143	FO00004713	4032443241036	14	7,78	**8,34**
50	1,429	FO00004708	4032443240985	14	6,22	**10,42**
60	1,714	FO00004709	4032443240992	12	5,45	**12,51**
80	2,286	FO00004710	4032443241005	14	3,89	**16,68**
100	2,857	FO00004711	4032443241012	14	3,11	**20,85**
120	3,429	FO00004712	4032443241029	14	2,33	**25,01**
140	4,000	FO00004714	4032443241043	12	2,33	**29,19**
160	4,571	FO00004715	4032443241050	14	1,56	**33,35**
180	5,143	FO00004717	4032443241074	14	1,56	**37,52**
200	5,714	FO00004716	4032443241067	14	1,56	**41,70**

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

EPS Perimeter neo Plus SF[3)]

Produktgruppe: E4

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1)]: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- umlaufend Stufenfalz
- Einbautiefe bis 3 m
- gemäß Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG): Z-23.33-1922

Anwendung

Formgeschäumte Automatenplatte aus hochwertigem Neopor für den Neubau sowie für den Altbau geeignet. Die einseitig strukturierte Oberfläche (schwalbenschwanzförmige Hinterschneidung) sorgt für optimale Putzhaftung oder lässt das Anbetonieren zu. Unter statisch nichttragenden Kellerfußböden bis zu einer Belastung von 45 kN/m². Anwendung nach DIN 4108-10.

EPS Perimeter neo WLS 032 PW/PB | Bemessungswert gegen Außenluft λ = 0,032 W/(mK); gegen Erdreich λ = 0,036 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq$ 150 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[2)] [m² K/W] gegen Außenluft	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
60	1,875	FO000005385	4032443419145	12	5,45	**18,03**
80	2,500	FO000005386	4032443419152	14	3,89	**24,04**
100	3,125	FO000005387	4032443419169	14	3,11	**30,05**
120	3,750	FO000005388	4032443419176	14	2,33	**36,05**
140	4,375	FO000005389	4032443419183	12	2,33	**42,07**
160	5,000	FO000005390	4032443419190	16	1,56	**48,07**
180	5,625	FO000005391	4032443419206	14	1,56	**54,08**
200	6,250	FO000005392	4032443419213	14	1,56	**60,10**

[1)] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2)] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand
[3)] Lieferzeit auf Anfrage

EPS Deckenrandschalung

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Länge: 1.250 mm
- waagrecht & senkrecht strukturierte Oberfläche
- Nut & Federverbindung

Anwendung

Deckenranddämmung formgeschäumt, strukturiert, gute Putzhaftung

EPS Deckenrandschalung

Schalungshöhe [mm]	Dämmdicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paketinhalt [lfm]	ab 25 m³ €/lfm
160	60	FO00000453	4032443016351	15,00	**3,74**
180	60	FO00000454	4032443016368	15,00	**4,04**
200	60	FO00000455	4032443016375	15,00	**4,41**
220	60	FO00000456	4032443016382	12,50	**4,82**
240	60	FO00000457	4032443016399	12,50	**5,23**

Ladevolumen LKW: 88 Paletten. Bei Abnahme kompletter Züge Staplerentladung gegen Gebühr möglich.

EPS Boden-Dämmplatte

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.210 x 610 mm
- Deckfläche: 1.200 x 600 mm
- oberseitig 19 mm Holzspanplatte V100 E1-P3
- EPS: umlaufend Nut- & Federverbindung
- Spanplatte: umlaufend Nut- und Federverbindung

Anwendung

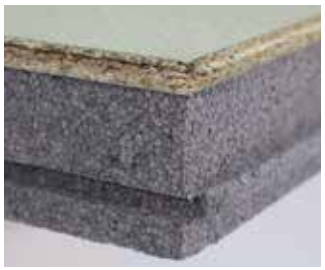
Druckbelastbares bzw. bedingt druckbelastbares (EPS Bodendämmplatte 035) Dämmelement bestehend aus Styropor ® (EPS-Hartschaum) nach DIN EN 13163 und einer werkseitig aufkaschierten, 19 mm dicken Spanplatte in P3-Qualität. Geeignet für die nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke. Bei entsprechender Dimensionierung werden EnEV-Anforderungen sowie KfW-Förderkriterien erfüllt. Es wird eine diffusionshemmende und luftdichte Schicht empfohlen, auf Holzbalkendecken ist sie erforderlich. Zur Anpassung an das Raumklima sind die Dämmplatten vor der Verarbeitung fünf Tage bei einer Raumtemperatur von über 15 °C zu lagern.

EPS Boden-Dämmplatte 035 DEO dm | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 100 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Stück	m²/Palette	
79	1,860	EP00007843	4032443244013	16	11,81	**33,81**
99	2,432	EP00007844	4032443244020	13	9,60	**36,86**
119	3,003	EP00007845	4032443244037	11	8,12	**39,96**
139	3,575	EP00007846	4032443244044	9	6,64	**43,36**
159	4,146	EP00007847	4032443244051	8	5,90	**46,40**
179	4,718	EP00007848	4032443244068	7	5,17	**49,68**
199	5,289	EP00007849	4032443244075	6	4,43	**53,48**
219	5,860	EP00007850	4032443244082	5	3,69	**57,67**
239	6,432	EP00007851	4032443244099	5	3,69	**59,86**

Randstreifen siehe Seite 42

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand



neoFond® EPS Boden-Dämmplatte

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften:

- Elementgröße[1]: 1.210 x 610 mm
- Deckfläche: 1.200 x 600 mm
- oberseitig 19 mm Holzspanplatte V100 E1-P3
- EPS: umlaufend Nut- & Federverbindung
- Spanplatte: umlaufend Nut- und Federverbindung

Anwendung

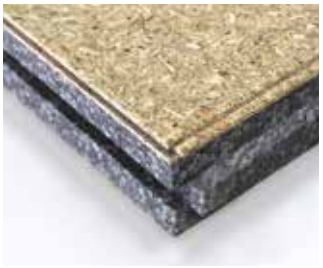
Druckbelastbares bzw. bedingt druckbelastbares (EPS Bodendämmplatte 032) Dämmelement bestehend aus Styropor® (EPS-Hartschaum) nach DIN EN 13163 und einer werkseitig aufkaschierten, 19 mm dicken Spanplatte in P3-Qualität. Geeignet für die nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke. Bei entsprechender Dimensionierung werden EnEV-Anforderungen sowie KfW-Förderkriterien erfüllt. Es wird eine diffusionshemmende und luftdichte Schicht empfohlen, auf Holzbalkendecken ist sie erforderlich. Zur Anpassung an das Raumklima sind die Dämmplatten vor der Verarbeitung fünf Tage bei einer Raumtemperatur von über 15 °C zu lagern.

neoFond® Boden-Dämmplatte 032 DEO dm | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 100 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Stück	m²/Palette	
79	2,021	EP00007827	4032443277905	16	11,81	**34,67**
99	2,646	EP00007819	4032443277820	13	9,60	**38,41**
119	3,271	EP00007820	4032443277837	11	8,12	**42,15**
139	3,896	EP00007821	4032443277844	9	6,64	**45,89**
159	4,521	EP00007822	4032443277851	8	5,90	**49,62**
179	5,146	EP00007823	4032443277868	7	5,17	**53,36**
199	5,771	EP00007824	4032443277875	6	4,43	**57,10**
219	6,396	EP00007825	4032443277882	5	3,69	**60,84**
239	7,021	EP00007826	4032443277899	5	3,69	**64,57**

Ladevolumen LKW: 88 Paletten
Bei Abnahme kompletter Züge Staplerentladung gegen Gebühr möglich.

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand



EPS Dachboden-Dämmelement MFP

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.210 x 610 mm
- Deckfläche: 1.200 x 600 mm
- oberseitig 15 mm MFP P5 Platte geschliffen
- EPS: umlaufend Nut- und Federverbindung
- MFP-Platte: umlaufend Nut- und Federverbindung

Anwendung

Druckbelastbares, bzw. bedingt druckbelastbares Dämmelement besteht aus Styropor ® (EPS-Hartschaum) nach DIN 13163 und einer werkseitig aufkaschierten, 15 mm MFP-P5 Holzspanplatte. Geeignet für die nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke. Es wird eine diffusionshemmende und luftdichte Schicht empfohlen. Zur Anpassung an das Raumklima sind die Dämmplatten vor der Verarbeitung fünf Tage bei einer Raumtemperatur von über 15°C zu lagern.

EPS Dachboden-Dämmelement 035 DEO dm | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 100 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Stück	m²/Palette	
75	1,830	EP00021705	4032443470474	16	11,81	**31,35**
95	2,401	EP00021780	4032443470627	13	9,60	**34,25**
115	2,973	EP00021707	4032443470498	11	8,12	**37,15**
135	3,544	EP00021703	4032443470450	9	6,64	**40,05**
155	4,115	EP00021702	4032443470443	8	5,90	**42,95**
175	4,687	EP00021709	4032443470511	7	5,17	**45,85**
195	5,258	EP00021710	4032443470528	6	4,43	**48,75**
215	5,830	EP00021711	4032443470535	5	3,69	**51,65**
235	6,401	EP00021712	4032443470542	5	3,69	**54,55**

EPS Dachboden-Dämmelement 032 DEO dm | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 100 kPa

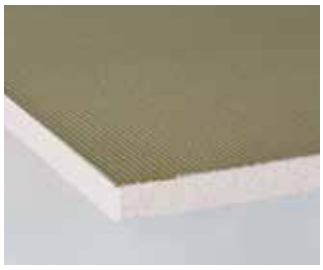
Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Stück	m²/Palette	
75	1,990	EP00021713	4032443470559	16	11,81	**32,70**
95	2,615	EP00021714	4032443470566	13	9,60	**35,60**
115	3,240	EP00021708	4032443470504	11	8,12	**38,50**
135	3,865	EP00021716	4032443470580	9	6,64	**41,40**
155	4,490	EP00021717	4032443470597	8	5,90	**44,30**
175	5,115	EP00021718	4032443470603	7	5,17	**47,20**
195	5,740	EP00021719	4032443470610	6	4,43	**50,10**
215	6,365	EP00021704	4032443470467	5	3,69	**53,00**
235	6,990	EP00021706	4032443470481	5	3,69	**55,90**

Ladevolumen LKW: 88 Paletten

Bei Abnahme kompletter Züge Staplerentladung gegen Gebühr möglich.

Randstreifen siehe Seite 42

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand



EPS Multipaneel ®

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.300 x 600 bzw. 2.600 x 600 mm
- beidseitig gewebeverstärkter Spezialmörtel

Anwendung

aus hochwertigem, güteüberwachtem Polystyrol-Hartschaum, beidseitig mit gewebeverstärktem Spezialmörtel beschichtet. Sehr vielseitig verwendbar: Wannenverkleidung, Fliesenträger, Leibungsdämmplatte, Rohrverkleidungen, Putzträger, Duschtrennwände, Raumteilelement, Küchenarbeitsplatten, Rollladenkästen.

EPS Multipaneel ® EPS 035 WI | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)

Format [mm]	Dicke [mm]	Paletteninhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m³ €/m²
		Stück	m²			
1.300 x 600	8	200	156,00	EP00000689	4032443072029	**16,31**
1.300 x 600	10	120	93,60	EP00000690	4032443072043	**17,63**
2.600 x 600	10	120	187,20	EP00000691	4032443072067	**17,63**
2.600 x 600	20	60	93,60	EP00000692	4032443072081	**19,93**
2.600 x 600	30	40	62,40	EP00000693	4032443072104	**22,34**
2.600 x 600	40	30	46,80	EP00000694	4032443072128	**24,76**
2.600 x 600	50	24	34,44	EP00000695	4032443072142	**26,57**
2.600 x 600	60	20	31,20	EP00000696	4032443072166	**28,98**
2.600 x 600	80	15	23,40	EP00000697	4032443072180	**33,21**
2.600 x 600	100	12	18,72	EP00000698	4032443072197	**38,04**

Multipaneel ® Winkelelemente

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- beidseitig gewebeverstärkter Spezialmörtel

Anwendung

Innendämmung, Randelemente für EPS-Multipaneel ®

EPS Multipaneel ® Winkelelemente

Format [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/lfm
2600 x 100 x 100 x 20	EP00000704	4032443015613	**12,08**
2600 x 150 x 150 x 20	EP00000705	4032443015620	**14,49**
2600 x 195 x 195 x 20	EP00000706	4032443015637	**16,31**
2600 x 100 x 100 x 30	EP00000707	4032443015644	**14,49**
2600 x 150 x 150 x 30	EP00000708	4032443015651	**16,91**
2600 x 195 x 195 x 30	EP00000709	4032443015668	**18,72**
2600 x 300 x 300 x 30	EP00000710	4032443015675	**22,94**

Weitere Abmessung und Rohrverkleidungen auf Anfrage

EPS Kellerdecken - Dämmelemente

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 500 x 500 mm
- Deckfläche: 488 x 488 mm
- gefaste Kanten und Schattenfugen
- umlaufende Nut- und Federverbindung

Anwendung

Die Decken-Dämmelemente sind aus hochwertigem, güteüberwachtem Polystyrol-Hartschaum.
Deckendämmung für Kellerdecken.

Decken-Dämmelemente EPS 035 DI | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Kartoninhalt [m²]	ab 25 m³ €/m²
50	1,429	EP00008518	4032443240879	5,00	**8,75**
60	1,714	EP00008519	4032443240886	4,00	**10,51**
80	2,286	EP00008520	4032443240893	3,00	**14,01**
100	2,857	EP00008516	4032443240855	2,50	**17,51**
120	3,429	EP00008517	4032443240862	2,00	**21,01**
140	4,000	EP00011738	4032443339726	1,50	**24,52**
160	4,571	EP00020558	4032443456614	1,50	**28,03**

HINWEIS: EPS Decken-Dämmelemente und EPS Kellerdecken-Dämmelemente > 80 mm haben bei horizontaler Anwendung (Deckenbekleidung) die Baustoffklasse B2.

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

EPS Kellerdecken - Dämmelemente mit geprägter Dekor-Oberfläche

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 500 x 500 mm
- Deckfläche: 488 x 488 mm
- gefaste Kanten und Schattenfugen
- geprägte Dekor-Oberfläche
- umlaufende Nut- und Federverbindung

Anwendung

Die Decken-Dämmelemente sind aus hochwertigem, güteüberwachtem Polystyrol-Hartschaum.
Deckendämmung für Kellerdecken.

Decken-Dämmelemente EPS 035 DI | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Kartoninhalt [m²]	ab 25 m³ €/m²
50	1,429	EP00015885	4032443398129	5,00	**9,90**
60	1,714	EP00015166	4032443386959	4,00	**11,89**
80	2,286	EP00015476	4032443393018	3,00	**15,66**
100	2,857	EP00014809	4032443382616	2,50	**19,24**
120	3,429	EP00016160	4032443404387	2,00	**23,08**

HINWEIS: EPS Decken-Dämmelemente und EPS Kellerdecken-Dämmelemente > 80 mm haben bei horizontaler Anwendung (Deckenbekleidung) die Baustoffklasse B2.

Zubehör EPS Decken - Dämmelemente

Produktgruppe: HW1

Deckenbefestigungssystem	Paketinhalt	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/Paket
1 Paket (ca. 20 m²)	60 Stück Befestigungsklammern 12 Stück Randbefestigungsklammern	HZ00000021	4032443157146	**34,15**

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

EPS Wärmedämmplatten

Produktgruppe: E1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.000 x 500 mm

Anwendung

Universaldämmung, nicht druckbelastbar

EPS Wärmedämmplatten EPS 040 WI/DI | Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
15	0,375	EP00000749	4032443009513	18	16,0	**1,68**
20	0,500	EP00000750	4032443009520	18	12,0	**2,24**
25	0,625	EP00000751	4032443009537	18	9,5	**2,79**
30	0,750	EP00000752	4032443009544	18	8,0	**3,37**
40	1,000	EP00000754	4032443009551	18	6,0	**4,47**
50	1,250	EP00000756	4032443009568	18	4,5	**5,60**
60	1,500	EP00000758	4032443009575	18	4,0	**6,72**
70	1,750	EP00000759	4032443009582	21	3,0	**7,83**
80	2,000	EP00000760	4032443009599	18	3,0	**8,96**
100	2,500	EP00000762	4032443009605	21	2,0	**11,19**
120	3,000	EP00000764	4032443009612	18	2,0	**13,43**
140	3,500	EP00000766	4032443009629	18	1,5	**15,67**
160	4,000	EP00000768	4032443009636	18	1,5	**17,91**
180	4,500	EP00000769	4032443297392	24	1,0	**20,15**
200	5,000	EP00000770	4032443297408	21	1,0	**22,39**

[1)] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

EPS Mehrzweckdämmplatten

Produktgruppe: E1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.000 x 500 mm

Anwendung

Universaldämmung, druckbelastbar

EPS Mehrzweckdämmplatten EPS 040 DEO dm/DAA dm/WAB | Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 100 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
15	0,375	EP00000817	4032443009810	18	16,0	**2,05**
20	0,500	EP00000818	4032443009827	18	12,0	**2,74**
25	0,625	EP00000819	4032443009834	18	9,5	**3,43**
30	0,750	EP00000820	4032443009841	18	8,0	**4,11**
40	1,000	EP00000822	4032443009858	18	6,0	**5,47**
50	1,250	EP00000824	4032443009865	18	4,5	**6,84**
60	1,500	EP00000826	4032443009872	18	4,0	**8,21**
70	1,750	EP00000827	4032443009889	21	3,0	**9,57**
80	2,000	EP00000828	4032443009896	18	3,0	**10,95**
100	2,500	EP00000830	4032443009902	21	2,0	**13,69**
120	3,000	EP00000832	4032443009919	18	2,0	**16,42**
140	3,500	EP00000834	4032443009926	18	1,5	**19,16**
160	4,000	EP00000836	4032443009933	18	1,5	**21,88**
180	4,500	EP00000837	4032443297491	24	1,0	**24,62**
200	5,000	EP00000838	4032443297507	21	1,0	**27,36**

Kantenbearbeitung, Oberflächenbearbeitung, Sonderformate Zuschläge Seite 35.
Ab einer Dicke von 40 mm ist die Lieferung in Stufenfalz und ab 50 mm auch in Nut und Feder möglich. Mindestabnahme: 150 m²
[1)] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

EPS Mehrzweckdämmplatten EPS 035 DEO dm/DAA dm/WAB | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 100 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
15	0,429	EP00001026	4032443037011	18	16,0	**2,24**
20	0,571	EP00001027	4032443037028	18	12,0	**2,99**
25	0,714	EP00001028	4032443037035	18	9,5	**3,73**
30	0,857	EP00001029	4032443037042	18	8,0	**4,47**
40	1,143	EP00001030	4032443037059	18	6,0	**5,97**
50	1,429	EP00001031	4032443037066	18	4,5	**7,46**
60	1,714	EP00001032	4032443037073	18	4,0	**8,96**
70	2,000	EP00001033	4032443037080	21	3,0	**10,44**
80	2,286	EP00001034	4032443037097	18	3,0	**11,94**
100	2,857	EP00001035	4032443037103	21	2,0	**14,93**
120	3,429	EP00001037	4032443037110	18	2,0	**17,91**
140	4,000	EP00001038	4032443037127	18	1,5	**20,90**
160	4,571	EP00001039	4032443037134	18	1,5	**23,87**
180	5,143	EP00001040	4032443109152	24	1,0	**26,86**
200	5,714	EP00001041	4032443037158	21	1,0	**29,85**

EPS Mehrzweckdämmplatten EPS 035 DEO dh/DAA dh/WAB | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 150 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
15	0,429	EP00000888	4032443010113	18	16,0	**2,62**
20	0,571	EP00000889	4032443010120	18	12,0	**3,48**
25	0,714	EP00000890	4032443010137	18	9,5	**4,36**
30	0,857	EP00000891	4032443010144	18	8,0	**5,22**
40	1,143	EP00000893	4032443010151	18	6,0	**6,97**
50	1,429	EP00000895	4032443010168	18	4,5	**8,71**
60	1,714	EP00000897	4032443010175	18	4,0	**10,44**
70	2,000	EP00000898	4032443010182	21	3,0	**12,19**
80	2,286	EP00000899	4032443010199	18	3,0	**13,93**
100	2,857	EP00000901	4032443010205	21	2,0	**17,41**
120	3,429	EP00000903	4032443010212	18	2,0	**20,90**
140	4,000	EP00000905	4032443010229	18	1,5	**24,38**
160	4,571	EP00000907	4032443010236	18	1,5	**27,86**
180	5,143	EP00000908	4032443277936	24	1,0	**31,34**
200	5,714	EP00000909	4032443277943	21	1,0	**34,82**

Kantenbearbeitung, Oberflächenbearbeitung, Sonderformate Zuschläge Seite 35.
Ab einer Dicke von 40 mm ist die Lieferung in Stufenfalz und ab 50 mm auch in Nut und Feder möglich. Mindestabnahme: 150 m²
[1)] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

FUSSBODEN | STYROPOR®

EPS Mehrzweckdämmplatten EPS 035 DEO ds/DAA ds/WAB | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq$ 200 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
15	0,429	EP00000957	4032443010410	18	16,0	**3,12**
20	0,571	EP00000958	4032443010427	18	12,0	**4,16**
25	0,714	EP00000959	4032443010434	18	9,5	**5,19**
30	0,857	EP00000960	4032443010441	18	8,0	**6,23**
40	1,143	EP00000962	4032443010458	18	6,0	**8,30**
50	1,429	EP00000964	4032443010465	18	4,5	**10,38**
60	1,714	EP00000966	4032443010472	18	4,0	**12,47**
70	2,000	EP00000967	4032443010489	21	3,0	**14,55**
80	2,286	EP00000968	4032443010496	18	3,0	**16,62**
100	2,857	EP00000970	4032443010502	21	2,0	**20,77**
120	3,429	EP00000972	4032443010519	18	2,0	**24,92**
140	4,000	EP00000974	4032443010526	18	1,5	**29,08**
160	4,571	EP00000976	4032443010533	18	1,5	**33,22**
180	5,143	EP00000977	4032443277950	24	1,0	**37,39**
200	5,714	EP00000978	4032443277967	21	1,0	**41,54**

Kantenbearbeitung, Oberflächenbearbeitung, Sonderformate Zuschläge Seite 35.
Ab einer Dicke von 40 mm ist die Lieferung in Stufenfalz und ab 50 mm auch in Nut und Feder möglich. Mindestabnahme: 150 m²
[1)] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

EXTRAPOR - Mehrzweckdämmplatten

Produktgruppe: E1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.000 x 500 mm

Anwendung

Universaldämmung, besonders druckbelastbar, sehr hoher Dämmwert

EXTRAPOR EPS 032 DEO dm/DAA dm/WAB | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 100 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
30	0,938	EP00003999	4032443046754	18	8,0	**5,87**
40	1,250	EP00004000	4032443046761	18	6,0	**7,82**
50	1,563	EP00004001	4032443046778	18	4,5	**9,78**
60	1,875	EP00004002	4032443046785	18	4,0	**11,73**
70	2,188	EP00004003	4032443046792	21	3,0	**13,69**
80	2,500	EP00004004	4032443046808	18	3,0	**15,64**
100	3,125	EP00004005	4032443046815	21	2,0	**19,55**
120	3,750	EP00004006	4032443046822	18	2,0	**23,45**
140	4,375	EP00004007	4032443046839	18	1,5	**27,36**
160	5,000	EP00004008	4032443046846	18	1,5	**31,27**
180	5,625	EP00004009	4032443277912	24	1,0	**35,18**
200	6,250	EP00004010	4032443277929	21	1,0	**39,09**

EXTRAPOR EPS 032 DEO dh/DAA dh/WAB | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 150 kPa

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
				Pakete	m²/Paket	
30	0,938	EP00013416	4032443367187	18	8,0	**6,82**
40	1,250	EP00013414	4032443367163	18	6,0	**9,10**
50	1,563	EP00013410	4032443367125	18	4,5	**11,37**
60	1,875	EP00013408	4032443367101	18	4,0	**13,65**
70	2,188	EP00013406	4032443367088	21	3,0	**15,92**
80	2,500	EP00013403	4032443367057	18	3,0	**18,19**
100	3,125	EP00013448	4032443367507	21	2,0	**22,75**
120	3,750	EP00013437	4032443367392	18	2,0	**27,29**
140	4,375	EP00013428	4032443367309	18	1,5	**31,84**
160	5,000	EP00013423	4032443367255	18	1,5	**36,39**
180	5,625	EP00013422	4032443367248	24	1,0	**40,94**
200	6,250	EP00013420	4032443367224	21	1,0	**45,48**

Kantenbearbeitung, Oberflächenbearbeitung, Sonderformate Zuschläge Seite 35.
Ab einer Dicke von 40 mm ist die Lieferung in Stufenfalz und ab 50 mm auch in Nut und Feder möglich. Mindestabnahme: 150 m²
[1)] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

Kantenausbildung für EPS Dämmung

Kanten- und Flächenbearbeitung	Zuschläge netto €/m³
Kantenbearbeitung Nut und Feder, Stufenfalz, Fase	**11,00**
Oberflächenbearbeitung	**14,80**
Sonderformate (Länge > 1.000 mm durch 500 mm teilbar, Breiten von 500 mm, 1.000 mm und 1.250 mm)	**11,00**

EPS Trittschall - Dämmplatten

Produktgruppe: E1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.000 x 500 mm

Anwendung

Trittschall-Dämmplatten aus hochwertigem, elastifiziertem Polystyrol-Hartschaum entsprechend den Anforderungen an Luft- und Trittschallschutz nach DIN 4109. In Verbindung mit fachgerecht verlegten Randstreifen eine hervorragende Schall- und Wärmedämmung speziell für Wohnungstrenndecken. Verkehrslasten bis 4,0 kN/m² (EPS 045 DES sm); 5,0 kN/m² (EPS 040 DES sg) oder 10,0 kN/m² (EPS 035 DES sg).

Trittschall-Dämmplatten EPS 045 DES sm 4,0 kN/m² | Bemessungswert λ = 0,045 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Dynamische Steifigkeits-gruppe [MN/m³]	Trittschall-verbesser-ungsmaß db	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
						Pakete	m²/Paket	
15-2	0,333	30	26	EP00001046	4032443010700	18	15,0	**1,68**
20-2	0,444	20	28	EP00001047	4032443010717	18	11,0	**2,24**
25-2	0,556	20	28	EP00001048	4032443010724	18	9,0	**2,79**
30-3	0,667	15	29	EP00001051	4032443010731	18	7,5	**3,37**
35-3	0,778	15	29	EP00001052	4032443010748	18	6,5	**3,92**
40-3	0,889	10	30	EP00001054	4032443010755	18	5,5	**4,47**
45-3	1,000	10	30	EP00001055	4032443010762	18	5,0	**5,04**
50-3	1,111	10	30	EP00001056	4032443010779	18	4,5	**5,60**
60-3	1,333	10	30	EP00001057	4032443010786	18	4,0	**6,72**
80-3	1,778	10	30	EP00001058	4032443010793	18	3,0	**8,96**

Trittschall-Dämmplatten EPS 040 DES sg 5,0 kN/m² | Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Dynamische Steifigkeits-gruppe [MN/m³]	Trittschall-verbesser-ungsmaß db	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
						Pakete	m²/Paket	
20-2	0,500	30	26	EP00001060	4032443010908	18	11,0	**2,99**
30-2	0,750	20	28	EP00001063	4032443010915	18	7,5	**4,47**
40-2	1,000	20	28	EP00001065	4032443010939	18	5,5	**5,97**
50-2	1,250	15	29	EP00001066	4032443010922	18	4,5	**7,46**

Kantenbearbeitung, Oberflächenbearbeitung, Sonderformate Zuschläge Seite 35.
Ab einer Dicke von 40 mm ist die Lieferung in Stufenfalz und ab 50 mm auch in Nut und Feder möglich. Mindestabnahme: 150 m²
[1)] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

FUSSBODEN | STYROPOR®

Trittschall-Dämmplatten EPS 035 DES sg 10,0 kN/m² | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert[1)] [m² K/W]	Dynamische Steifigkeits-gruppe [MN/m³]	Trittschall-verbesser-ungsmaß db	Artikel-Nr.	EAN-Nr	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
						Pakete	m²/Paket	
30-2	0,857	30	26	EP00001062	4032443011004	18	7,5	**5,22**
40-2	1,143	30	26	EP00001064	4032443011035	18	5,5	**6,97**
50-2	1,429	30	26	EP00001067	4032443011011	18	4,5	**8,71**

neoStep® Trittschall - Dämmplatten

Produktgruppe: E1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.000 x 500 mm

Anwendung

Trittschalldämmung aus Neopor® gemäß DIN EN 13163 für Verkehrslasten bis 4 kN/m². Geeignet für eine einlagige Verlegung unterhalb des schwimmenden Estrichs gemäß DIN 18560-2, ausgenommen für Gussasphalt-Estriche.

neoStep® Trittschall-Dämmplatten EPS 032 DES sm 4,0 kN/m² | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeits-gruppe [MN/m³]	Trittschall-verbesse-rungsmaß db	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		ab 25 m³ €/m²
						Pakete	m²/Paket	
25-2	0,781	30	26	EP00011157	4032443325330	18	9,0	**4,86**
30-3	0,938	20	28	EP00007803	4032443234274	18	7,5	**5,85**
50-3	1,563	15	29	EP00007804	4032443234281	18	4,5	**9,74**
60-3	1,875	15	29	EP00007805	4032443234298	18	4,0	**11,71**

Kantenbearbeitung, Oberflächenbearbeitung, Sonderformate Zuschläge Seite 35.
Ab einer Dicke von 40 mm ist die Lieferung in Stufenfalz und ab 50 mm auch in Nut und Feder möglich. Mindestabnahme: 150 m²
[1)] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

EPS Trittschall - Dämmrolle (Thermorolle) Tackersystem

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 10.000 x 1.000 mm
- Folienüberstand
- mit längsseitigen Selbstklebestreifen
- aufgedruckte Verlegeraster

Anwendung

Trittschalldämmung, Rollbahnen kaschiert mit einer reißfesten Bändchengewebefolie für Verkehrslasten bis 4,0 kN/m².

BACHL Thermorolle EPS 045 DES sm | Bemessungswert λ = 0,045 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m² €/m²
20-2	0,444	20	EP00011866	4032443343068	**4,98**
25-2	0,556	20	EP00011867	4032443343075	**5,55**
30-3	0,667	15	EP00011868	4032443343082	**6,12**
35-3	0,778	15	EP00011869	4032443343099	**6,69**
40-3	0,889	10	EP00017106	4032443419282	**7,23**

Anwendung

Trittschalldämmung, Rollbahnen kaschiert mit einer reißfesten Bändchengewebefolie für Verkehrslasten bis 5,0 kN/m².

BACHL Thermorolle EPS 040 DES sg | Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m² €/m²
20-2	0,500	30	EP00017107	4032443419299	**5,40**
25-2	0,625	30	EP00020585	4032443456966	**6,06**
30-2	0,750	20	EP00016427	4032443409771	**6,72**
35-2	0,875	20	EP00020586	4032443456973	**7,38**
40-2	1,000	20	EP00017105	4032443419275	**8,07**

Anwendung

Trittschalldämmung, Rollbahnen kaschiert mit einer reißfesten Bändchengewebefolie für Verkehrslasten bis 10,0 kN/m².

BACHL Thermorolle EPS 035 DES sg | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)

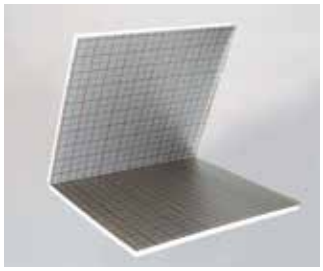
Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m² €/m²
30-2	0,857	30	EP00015171	4032443387017	**7,92**
35-3	1,000	30	EP00017162	4032443419992	**8,78**
40-3	1,143	30	EP00006637	4032443187594	**9,63**

Anwendung

Trittschalldämmung, Rollbahnen kaschiert mit einer reißfesten Bändchengewebefolie für Verkehrslasten bis 4,0 kN/m².

BACHL Thermorolle neoStep ® 032 DES sm | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m² €/m²
20-2	0,625	30	EP00019334	4032443442785	**7,23**
25-2	0,781	30	EP00017173	4032443420103	**8,37**
30-2	0,938	20	EP00017604	4032443425054	**9,48**
40-3	1,250	20	EP00017171	4032443420080	**11,73**



EPS Trittschall - Klappelement Tackersystem

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 2.000 x 1.000 mm
- Folienüberstand
- mit längsseitigen Selbstklebestreifen
- aufgedruckte Verlegeraster mit Rastermaß 5/10 cm

Anwendung

Trittschalldämmung, Klappelement kaschiert mit einer reißfesten Bändchengewebefolie für Verkehrslasten bis 4,0 kN/m².

BACHL Trittschall - Klappelement EPS 045 DES sm | Bemessungswert λ = 0,045 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m² €/m²
20-2	0,444	20	EP00017129	4032443419534	**4,98**
25-2	0,556	20	EP00017130	4032443419541	**5,55**
30-3	0,667	15	EP00017131	4032443419558	**6,12**
35-3	0,778	15	EP00017132	4032443419565	**6,69**
40-3	0,889	10	EP00017133	4032443419572	**7,23**

Anwendung

Trittschalldämmung, Klappelement kaschiert mit einer reißfesten Bändchengewebefolie für Verkehrslasten bis 5,0 kN/m².

BACHL Trittschall - Klappelement EPS 040 DES sg | Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m² €/m²
20-2	0,500	30	EP00017177	4032443457079	**5,40**
25-2	0,625	30	EP00017180	4032443420172	**6,06**
30-2	0,750	20	EP00017174	4032443420110	**6,72**
35-2	0,875	20	EP00017178	4032443420158	**7,38**
40-2	1,000	20	EP00019292	4032443348971	**8,07**

Anwendung

Trittschalldämmung, Klappelement kaschiert mit einer reißfesten Bändchengewebefolie für Verkehrslasten bis 10,0 kN/m².

BACHL Trittschall - Klappelement EPS 035 DES sg | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m² €/m²
20-2	0,571	30	EP00017175	4032443420127	**6,18**
30-2	0,857	30	EP00017176	4032443420134	**7,92**

Anwendung

Trittschalldämmung, Klappelement kaschiert mit einer reißfesten Bändchengewebefolie für Verkehrslasten bis 4,0 kN/m².

BACHL Trittschall - Klappelement neoStep ® EPS 032 DES sm | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m³ €/m²
25-2	0,781	30	EP00020603	4032443457147	**8,37**
30-2	0,938	20	EP00020604	4032443457154	**9,48**

EPS Trittschall - Dämmrolle (Thermorolle) Klettsystem

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 10.000 x 1.000 mm
- Folienüberstand
- aufgedruckte Verlegeraster mit Rastermaß 5/10 cm

Anwendung

Trittschalldämmung, Rollbahnen kaschiert mit einer reißfesten Klett-Velours-Folie für Verkehrslasten bis 4,0 kN/m².

BACHL Thermorolle EPS 045 DES sm | Bemessungswert λ = 0,045 W/(mK)

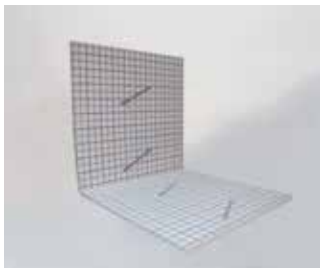
Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m² €/m²
20-2	0,444	20	EP00020610	4032443457215	**8,49**
25-2	0,556	20	EP00020611	4032443457222	**9,06**
30-3	0,667	15	EP00020612	4032443457239	**9,63**
35-3	0,778	15	EP00020613	4032443457246	**10,20**
40-3	0,889	10	EP00020614	4032443457253	**10,74**

Anwendung

Trittschalldämmung, Rollbahnen kaschiert mit einer reißfesten Klett-Velours-Folie für Verkehrslasten bis 5,0 kN/m².

BACHL Thermorolle EPS 040 DES sg | Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m² €/m²
20-2	0,500	30	EP00020615	4032443457260	**8,91**
25-2	0,625	30	EP00020616	4032443457277	**9,57**
30-2	0,750	20	EP00020617	4032443457284	**10,23**
35-2	0,875	20	EP00020618	4032443457291	**10,89**
40-2	1,000	20	EP00020619	4032443457207	**11,58**



EPS Trittschall - Klappelement Klettsystem

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 2.000 x 1.0 00 mm
- Folienüberstand
- Velours Beschichtung
- aufgedruckte Verlegeraster mit Rastermaß 5/10 cm

Anwendung

Trittschalldämmung, Klappelement kaschiert mit einer reißfesten Klett-Velours-Folie für Verkehrslasten bis 4,0 kN/m².

BACHL Trittschall - Klappelement EPS 045 DES sm | Bemessungswert λ = 0,045 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m³ €/m²
20-2	0,444	20	EP00020623	4032443457345	**8,49**
25-2	0,556	20	EP00020624	4032443457352	**9,06**
30-3	0,667	15	EP00020625	4032443457343	**9,63**
35-3	0,778	15	EP00020626	4032443457550	**10,20**
40-3	0,889	10	EP00020627	4032443457567	**10,74**

Anwendung

Trittschalldämmung, Klappelement kaschiert mit einer reißfesten Klett-Velours-Folie für Verkehrslasten bis 5,0 kN/m².

BACHL Trittschall - Klappelement EPS 040 DES sm | Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m³ €/m²
20-2	0,500	30	EP00020629	4032443457581	**8,91**
25-2	0,625	30	EP00020630	4032443457598	**9,57**
30-2	0,750	20	EP00020631	4032443457604	**10,23**
35-2	0,875	20	EP00020632	4032443457611	**10,89**
40-2	1,000	20	EP00020633	4032443457628	**11,58**

Anwendung

Trittschalldämmung, Klappelement kaschiert mit einer reißfesten Klett-Velours-Folie für Verkehrslasten bis 10,0 kN/m².

BACHL Trittschall - Klappelement EPS 035 DES sg | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m³ €/m²
20-2	0,571	30	EP00020634	4032443457635	**9,69**
30-2	0,857	30	EP00020635	4032443457642	**11,43**

Anwendung

Trittschalldämmung, Klappelement kaschiert mit einer reißfesten Klett-Velours-Folie für Verkehrslasten bis 4,0 kN/m².

BACHL Trittschall - Klappelement EPS 032 DES sm | Bemessungswert λ = 0,032 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert [m² K/W]	Dynamische Steifigkeitsgruppe [MN/m³]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	ab 25 m³ €/m²
20-2	0,781	30	EP00020636	4032443457659	**10,74**
30-2	0,938	20	EP00020637	4032443457666	**12,99**

EPS Aussparungskörper

Produktgruppe: E5

Anwendung
Hartschaumblöcke als Verdrängungskörper im Beton sowie für Verpackungszwecke.

EPS Aussparungskörper EPS 040

Format [mm]	Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paketinhalt [Stück]	ab 25 m³ €/Stück
1000 x 100	100	EP00001135	4032443007175	25	**1,44**
1000 x 150	100	EP00001136	4032443007182	15	**2,15**
1000 x 150	150	EP00001233	4032443007199	9	**3,22**
1000 x 200	100	EP00001137	4032443007205	10	**2,86**
1000 x 200	200	EP00001138	4032443007212	4	**5,72**
1000 x 250	250	EP00001139	4032443007229	4	**8,95**
1000 x 300	300	EP00001140	4032443007236	2	**12,88**
1000 x 500	200	EP00001141	4032443007243	2	**14,31**
1000 x 500	250	EP00001142	4032443007250	2	**17,88**
1000 x 500	300	EP00001143	4032443007267	1	**21,45**
1000 x 500	500	EP00001144	4032443007274	1	**35,77**

Randstreifen

Produktgruppe: HW1

Anwendung
Trennstreifen zwischen Mauerwerk und Estrich.

Format [mm]	Rollen-länge [lfm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	PE-Standard	
				Inhalt [lfm/Sack]	€/100 lfm
120/8	50	HZ00000013	4032443077437	500	**34,76**
150/8	50	HZ00000015	4032443077475	400	**44,21**

Format [mm]	Rollen-länge [lfm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	PE-System mit Folienlasche	
				Inhalt [lfm/Sack]	€/100 lfm
120/8	50	HZ00000012	4032443077413	500	**45,75**
120/10	50	HZ00000045	4032443304519	500	**52,38**
150/8	50	HZ00000014	4032443077451	400	**55,34**
150/10	50	HZ00000044	4032443298368	200	**67,03**
180/8	50	HZ00000016	4032443077499	300	**73,14**

SCHÜTTUNGEN

BACHL niveauTHERM®

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- Ausgleichsschüttung

Anwendung

Nachhaltiger Zuschlagstoff für eine (gebundene) Ausgleichsschüttung mit Zement.

Gebinde [Ltr./Sack]	Palleteninhalt Sack	Palleteninhalt m³	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Kleinmengen [€/Sack]	ab Abnahme voller LKW [€/Sack]
200	12	2,4	EP00019025	4032443439532	13,20	**12,00**

BACHL niveauTHERM® Premium

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- wärmedämmende Eigenschaften
- hohe Druckbelastung
- Brandschutzklasse A2, nicht brennbar
- baurechtliche Zulassung DIBt

Anwendung

Ausgleich von Rohr- und Installationsleitungen auf Rohdecken, Ausgleich von Beton, Gewölbe und Holzbalkendecken, Wärmedämmung unter Estrich (geeignet unter Fussbodenheizung), Unterkonstruktion von Fussbodenkonstruktionen im Industriebereich, Hinterfüllung von Schwimmbecken, Frostsicherer Unterbau im Aussenbereich (mind. 20 cm) für Wintergärten und Terrassen, Außendämmung Dach unter Abdichtung.

Gebinde [Ltr./Sack]	Palleteninhalt Sack	Palleteninhalt m³	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Kleinmengen [€/Sack]	ab Abnahme voller LKW [€/Sack]
200	12	2,4	EP00021014	4032443461977	16,20	**15,00**

BACHL niveauTHERM ® Premium Plus

Produktgruppe: E5

Produkteigenschaften

- wärmedämmende Eigenschaften
- hohe Druckbelastung
- Brandschutzklasse A2, nicht brennbar
- baurechtliche Zulassung DIBt
- verkürzte Aushärtungs- und Trocknungszeit

Anwendung

Ausgleich von Rohr- und Installationsleitungen auf Rohdecken, Ausgleich von Beton, Gewölbe und Holzbalkendecken, Wärmedämmung unter Estrich (geeignet unter Fussbodenheizung), Unterkonstruktion von Fussbodenkonstruktionen im Industriebereich, Hinterfüllung von Schwimmbecken, frostsicherer Unterbau im Aussenbereich (mind. 20 cm) für Wintergärten und Terrassen, Außendämmung Dach unter Abdichtung

Gebinde [Ltr./Sack]	Paletteninhalt Sack	m³	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Kleinmengen [€/Sack]	ab Abnahme voller LKW [€/Sack]
200	12	2,4	EP00021013	4032443461984	20,20	**19,00**

POLYURETHAN-DÄMMSTOFFE (PUR/PIR) - VIELSEITIG UND LEISTUNGSFÄHIG

Die einzigartige Dämmleistung, die hervorragenden bauphysikalischen und technischen Eigenschaften machen Polyurethan zu einem modernen Hochleistungsdämmstoff auf allen Gebieten des Wärmeschutzes.

Dämmstoffe aus Polyurethan können im Bauwesen fast überall eingesetzt werden. Die Produktpalette reicht von Dämmplatten für Dach, Wand, Boden und Decke über Fensterrahmen-Dämmung und Montageschaum bis hin zu Metall-Sandwichelementen für den Industriebau. Polyurethan-Hartschaum, auch PUR/PIR-Hartschaum genannt, ist ein Wärmedämmstoff und besteht aus Milliarden kleiner geschlossener Zellen, welche die Übertragung von Kälte oder Wärme auf ein Minimum reduzieren – eine ideale Eigenschaft für hochleistungsfähige Dämmelemente.

Zur Bearbeitung von Polyurethan-Dämmstoffen auf der Baustelle sind keine speziellen Werkzeuge erforderlich. Die Dämmplatten lassen sich leicht schneiden, sägen, fräsen und bohren. Auch großformatige Dämmplatten sind wegen ihres geringen Gewichtes einfach zu handhaben. Da Polyurethan-Hartschaum nicht schmilzt, ist das Schneiden mit dem Heißdraht nicht möglich.

Polyurethan-Dämmplatten haben an den Kanten i. d. R. Nut- und Feder- oder Stufenfalzprofile, um eine lückenlose wärmebrückenfreie Dämmschicht zu ermöglichen. Sie nehmen wegen ihrer geschlossenen Zellstruktur praktisch kein Wasser auf und sind luftundurchlässig. Aufgrund ihrer hohen Druckfestigkeit und Biegesteifigkeit bleiben sie auch bei Belastung formstabil. Hochwertige Deckschichten aus Aluminium, Mineralvlies oder Verbundfolien schützen vor Beschädigung bei Transport und Verlegung.

ALLGEMEINES

Übersicht der technischen und physikalischen Eigenschaften von PUR/PIR-Hartschaum

Anwendungsbereich				**Dach**			**Boden/Decke**	**Wand**
Eigenschaften	Qualitäts-richtlinien ÜGPU	Einheit	Stufen/Klassen nach DIN EN 13165	**PUR/PIR Aufsparren-dämmung**	**PUR/PIR - Untersparren-dämmung und Kellerdecke unterseitig**	**PUR/PIR Flachdach-dämmung**	**PUR/PIR Fußboden-dämmung**	**PUR/PIR Wand-dämmung**
PUR/PIR-Qualitätstyp	DIN V 4108-10	-	-	PUR/PIR 023 DAD PUR/PIR 026 DAD PUR/PIR 027 DAD PUR/PIR 028 DAD	PUR/PIR 023 DI PUR/PIR 026 DI PUR/PIR 027 DI PUR/PIR 028 DI	PUR/PIR 023 DAA/dh PUR/PIR 026 DAA/dh PUR/PIR 027 DAA/dh PUR/PIR 028 DAA/dh	PUR/PIR 023 DEO/dh PUR/PIR 026 DEO/dh PUR/PIR 027 DEO/dh PUR/PIR 028 DEO/dh	PUR/PIR 023 WI/WAB PUR/PIR 026 WI/WAB PUR/PIR 027 WI/WAB PUR/PIR 028 WI/WAB
Bemessungswert λ[1] der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	W/(m·K)	-	0,023 0,026 0,027 0,028	0,023 0,026 0,027 0,028	0,023 0,026 0,027 0,028	0,023 0,026 0,027 0,028	0,023 0,026 0,027 0,028
Druckspannung bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa	CS(10/Y)i	≥ 100 < 150				
Dauerdruckspannung 20 Jahre Stauchung < 2 %	EN 1606	kPa	CC(i1/i2/20)σ_c	≥ 20				
Scherfestigkeit	EN 12090	kPa	-	80 - 120				
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	-	250 - 500				
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	RtF-E				
Wasseraufnahme nach 28-tägiger Unterwasserlagerung	EN 12087	Vol. %	WL(T)i	1,0 bis 2,50				
Wasserdampfdiffu-sion [2]	EN 12086	μ		40 - 200 dickenabhängig				
Temperaturbeständig-keit [3]	-	°C	-	-30 bis +90 kurzzeitig heißbitumenbeständig bis +250 [4]				

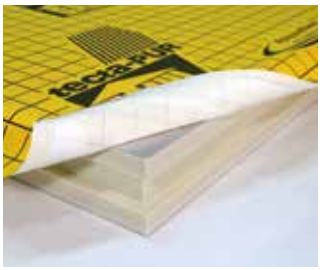
[1] λ-Bemessungswert mit diffusionsdichten Deckschichten: 0,023 W/(mK)

λ-Bemessungswert mit diffusionsoffenen Deckschichten: 0,028 W/(mK) bei Dicke < 80 mm
0,027 W/(mK) bei Dicke ≥ 80 mm <120 mm
0,026 W/(mK) bei Dicke ≥ 120 mm

[2] PUR/PIR Hartschaum-Dämmelemente mit Alu-Deckschichten sind nahezu dampfdiffusionsdicht.
[3] Mit Spezialprodukten aus Polyurethan-Hartschaum sind tiefere bzw. höhere Temperaturbelastungen möglich.
[4] nicht bei Alu-Deckschichten

INHALTSVERZEICHNIS PUR/PIR

Allgemeines	**Seite**
Technische / physikalische Eigenschaften	46
Steildach	
BACHL **tecta**-PUR® 023	48
BACHL **tecta**-PUR® HD-plus	49
BACHL **tecta**-PUR® DS	49
BACHL **tecta**-PUR® dB plus-MF	50
BACHL vario PUR	50
BACHL **tecta**-self® PUR	51
Zubehör - Steildachdämmung	52 - 53
Flachdach	
PUR/PIR Dämmplatten ALU	54
PUR/PIR Dämmplatten MV	55 - 56
BACHL vario-PUR	57
PUR - Keile	57
PUR/PIR Gefälle	58
Fußboden	
PUR/PIR Dämmplatten ALU	59
PUR/PIR Dämmplatten ML	59
Innenausbau	
PUR Decken - Dämmelemente MV	60
Zubehör PUR Decken-Dämmelemente MV	60



BACHL tecta-PUR® 023

Produktgruppe: PU1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 2.400 x 1.240 mm
- Deckfläche[1)]: 2.380 x 1.220 mm
- beidseitig diffusionsdichte Alufolie
- umlaufende Nut- und Federverbindung
- oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn UDB-A
- zweiseitig überlappend
- mit umlaufender Dualverklebung

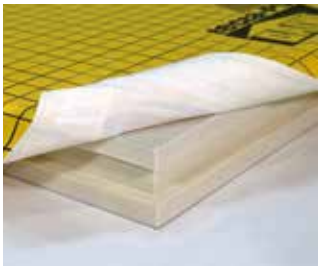
Anwendung

Vollflächendämmung auf den Sparren, oberseitig mit diffusionsoffener Unterdeckbahn UDB-A kaschiert.
Erfüllt ab 100 mm Dicke mit 19 mm Holzschalung Brandschutzanforderung REI 30 (F30B).

BACHL **tecta**-PUR® 023 WLS 023 DAD | Bemessungswert λ = 0,023 W/(mK)

Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2)] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
✓	80	3,478	PU00002482	4032443402390	**26,90**
✓	100	4,348	PU00002483	4032443402406	**31,80**
✓	120	5,217	PU00002484	4032443402413	**36,85**
✓	140	6,087	PU00002485	4032443402420	**42,00**
✓	160	6,957	PU00002486	4032443402437	**46,10**
✓	180	7,826	PU00002487	4032443402444	**50,40**
	200	8,696	PU00002488	4032443402451	**54,50**
	220	9,565	PU00002489	4032443402468	**59,60**
	240	10,435	PU00002490	4032443402475	**64,20**

ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten bei nicht lagerführender Ware.



BACHL tecta-PUR® HD-plus

Produktgruppe: PU1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 2.400 x 1.240 mm
- Deckfläche[1]: 2.380 x 1.220 mm
- beidseitig Mineralvlies
- umlaufende Nut- und Federverbindung
- oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn UDB-A
- zweiseitig überlappend
- mit umlaufender Dualverklebung

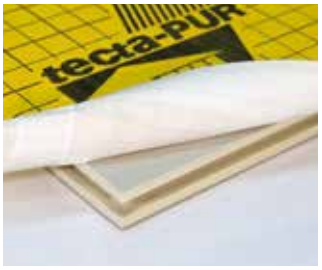
Anwendung

Vollflächendämmung auf den Sparren, oberseitig mit diffusionsoffener Unterdeckbahn UDB-A kaschiert.
Erfüllt ab 100 mm Dicke mit 19 mm Holzschalung Brandschutzanforderung REI 30 (F30B).

BACHL **tecta**-PUR® HD-plus WLS 026/027 DAD | Bemessungswert λ = 0,027 W/(mK) (80 - 100 mm)
λ = 0,026 W/(mK) (≥ 120 mm)

Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
✓	80	2,963	PU00002525	4032443402826	**25,80**
✓	100	3,704	PU00002526	4032443402833	**30,75**
✓	120	4,615	PU00002527	4032443402840	**35,85**
✓	140	5,385	PU00002528	4032443402857	**41,05**
✓	160	6,154	PU00002529	4032443402864	**45,15**
✓	180	6,923	PU00002530	4032443402871	**49,40**
	200	7,692	PU00002531	4032443402888	**53,40**
	220	8,462	PU00002532	4032443402895	**58,45**
	240	9,231	PU00002533	4032443402901	**63,15**

ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten bei nicht lagerführender Ware.



BACHLtecta-PUR® DS

Produktgruppe: PU1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 2.400 x 1.240 mm
- Deckfläche[1]: 2.380 x 1.220 mm
- beidseitig Mineralvlies
- umlaufende Nut- und Federverbindung
- oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn UDB-A
- zweiseitig überlappend
- mit umlaufender Dualverklebung

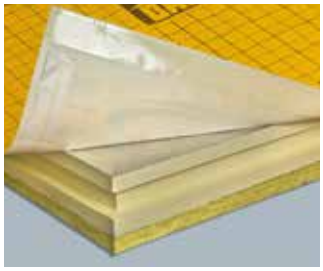
Anwendung

Vollflächendämmschalung auf den Sparren. Ideal kombinierbar mit Zwischensparrendämmung.

BACHL **tecta**-PUR® DS WLS 028 DAD | Bemessungswert λ = 0,028 W/(mK)

Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
✓	50	1,786	PU00002481	4032443402383	**24,00**

Zubehör Seiten: 52 - 53
[1] Deckfläche = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand



BACHL tecta-PUR® dB plus-MF

Produktgruppe: PU1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 2.400 x 1.240 mm
- Deckfläche[1]: 2.380 x 1.220 mm
- beidseitig diffusionsdichte Alufolie
- umlaufende Nut- und Federverbindung
- oberseitig diffusionsoffene Unterdeckbahn UDB-A
- unterseitig 40 mm Mineralfaserplatte 035, stumpf

Anwendung

Vollflächendämmung auf den Sparren, Schallschutzelement mit Mineralfaserdämmplatte.
Erfüllt ab 100 mm Dicke mit 19 mm Holzschalung Brandschutzanforderung REI 30 (F30B).

BACHL **tecta**-PUR® dB plus-MF DAD | Bemessungswert λ = 0,023 W/(mK)

Dicke [mm]	R-Wert[3] [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
120 (80+40 mm)	4,621	PU00002648	4032443418827	**49,65**
140 (100+40 mm)	5,491	PU00002649	4032443418834	**55,95**
160 (120+40 mm)	6,360	PU00002650	4032443418841	**62,30**
180 (140+40 mm)	7,230	PU00002651	4032443418858	**68,40**
200 (160+40 mm)	8,100	PU00002652	4032443418865	**74,65**

ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten! Keine Lagerware.

BACHL vario PUR

Produktgruppe: PU1

Produkteigenschaften

- Elementgröße[2]: 1.250 x 625 mm
- beidseitig Mineralvlies
- beidseitig geschlitzt

Anwendung

Dämmung für gewölbte Tonnendächer oder gemuldete Halbschalendächer. Vom kleinen bis zum großen Radius sind die Elemente einfach und schnell zu verlegen. BACHL vario PUR ergibt eine maximale Dämmleistung bei minimaler Plattenstärke.

BACHL vario PUR DAD

WLS	Dicke [mm]	R-Wert[3] [m² K/W]	Paketinhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
			Stück	m²			
028	60	2,143	7	5,47	PU00001978	4032443044262	**23,55**
027	80	2,963	5	3,91	PU00001985	4032443045160	**31,35**

Bei stärkeren Dicken ist eine doppelte Verlegung möglich!
ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten! Keine Lagerware.

Zubehör Seiten: 52 - 53
[1] Deckfläche = Berechnungsmaß
[2] Elementgröße = Berechnungsmaß
[3] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

BACHL tecta-self® PUR

Produktgruppe: PU1

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.250x 625 mm
- Deckfläche: 1.220 x 565 mm
- beidseitig Mineralvlies
- umlaufende Nut- und Federverbindung
- beidseitig geschlitzt

Anwendung

Zwischensparrendämmung, verschnittfreie Verlegung, raumsparend

BACHL **tecta**-self® PUR WLS 026/027 DZ | Bemessungswert λ = 0,027 W/(mK)/ 80, 100 mm;
λ = 0,026 W/(mK)/120, 140 mm

WLS	Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Paketinhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
			Stück	m²			
027	80	2,963	5	3,91	PU00001974	4032443044293	**31,60**
	100	3,704	4	3,13	PU00001975	4032443044309	**37,00**
026	120	4,615	3	2,34	PU00001976	4032443044316	**42,85**
	140	5,385	3	2,34	PU00001977	4032443044323	**48,00**

ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten! Keine Lagerware.

Zubehör Seiten: 52 - 53
[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

BACHL **tecta**-System Unterdeckbahn UDB-A

Produktgruppe: HW1

Produkteigenschaften

- diffusionshemmende Dampfbremse
- winddichte Konfektionssperre
- Freibewitterung: 4 Wochen
- UV-Beständigkeit: max. 3 Monate
- sd-Wert: 3 m
- Oberfläche rutschhemmend
- Überlappung mit Dualverklebung

Anwendung

Systembahn für BACHL Vollflächendämmung auf den Sparren, sowohl als Schalungs- und als Unterdeckbahn (UDB-A) geeignet.

Breite [mm]	Rolle [lfm]	Rollen/Paket	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
1.500	50	1	PU00002807	4032443463599	**2,70**

BACHL PU-Tec Systemschrauben

Produktgruppe: HW1

Produkteigenschaften

- Schachtel mit integrierter Bohrschraublehre
- niedriger Verbrauch ca. 1,5 Stk./m²
- kontinuierliche Lastabtragung
- erhöhte Sicherheit durch Duogewinde

BACHL PU-Tec Systemschrauben für Vollflächendämmung auf den Sparren

Abmessung [mm]	bis Plattendicke [mm]	Inhalt Stück/Paket	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/Paket
8 x 225	80	50	HZ00000029	4032443187440	**104,90**
8 x 255	100	50	HZ00000030	4032443187464	**122,40**
8 x 275	120	50	HZ00000031	4032443187488	**134,00**
8 x 302	160	50	HZ00000032	4032443187501	**161,20**
8 x 335	180	50	HZ00000033	4032443187525	**182,60**
8 x 365	200	50	HZ00000035	4032443191720	**207,85**
8 x 397	240	50	HZ00000027	4032443187402	**225,40**

BACHL PU-Tec Systemschrauben für Vollflächendämmung auf den Sparren,
für die Befestigung von BACHL **tecta**-PUR® DS

Abmessung [mm]	bis Plattendicke [mm]	Inhalt Stück/Paket	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/Paket
8 x 165	50	50	HZ00000028	4032443187426	**95,40**

Nageldichtstreifen

Produktgruppe: HW1

Produkteigenschaften

- selbstklebend, zur Abdichtung der Schraubendurchdringung unter der Konterlatte

Breite [mm]	Rolle [lfm]	Rollen [Paket]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/lfm
60	15	5	HZ00000007	4032443076485	**1,20**

BACHL tecta-System First-/Kehlband

Produktgruppe: HW1

Produkteigenschaften

- selbstklebend, zur Verklebung aller Anschlüsse und an First, Grat und Kehle
- für alle BACHL Steildachelemente mit oberseitiger diffusionsoffener Unterdeckbahn

Breite [mm]	Rolle [lfm]	Rollen [Paket]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/lfm
300	20	1	PU00002794	4032443459448	**4,45**

Bitumendichtungsband

Produktgruppe: HW1

Produkteigenschaften

- selbstklebend, zur Verklebung aller Anschlüsse und an First, Grat und Kehle

Dicke [mm]	Breite [mm]	Rolle [lfm]	Rollen [Paket]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/lfm
3	330	15	1	HZ00000006	4032443076478	**3,70**

PE - Dampfsperrbahn

Produktgruppe: HW1

Anwendung

Dampfsperrbahn nach EN 13984, Klasse E, blau eingefärbt (mit Prüfzeugnis)
sd-Wert: >100 m

Format [m]	Stärke [µ]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
4 x 25	200	VO00001939	4032443103839	52	auf Anfrage
2 x 50	250	VO00001935	4032443103754	52	
4 x 25	250	VO00001940	4032443103853	52	
4 x 25	400	VO00001941	4032443103877	27	

PUR/PIR Dämmplatten ALU - Großformat mit Stufenfalz

Produktgruppe: PU2

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 2.400 x 1.240 mm
- Deckfläche: 2.385 x 1.225 mm
- beidseitig diffusionsdichte Alufolie
- umlaufender Stufenfalz

Anwendung

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung, beidseitig Alu, bester Dämmwert

PUR/PIR Dämmplatten ALU WLS 023 DAA dh

Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Paletteninhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
			Stück	m²			
	80	3,478	34	101,18	PU00002625	4032443403823	**18,55**
	100	4,348	27	80,35	PU00002627	4032443403847	**22,45**
	120	5,217	23	68,45	PU00002629	4032443403861	**26,50**
	140	6,087	19	56,54	PU00002631	4032443403885	**30,75**
	160	6,957	17	50,59	PU00002632	4032443403892	**35,25**
	180	7,826	15	44,64	PU00002634	4032443403915	**39,60**
	200	8,696	14	41,66	PU00002636	4032443403939	**43,95**
	220	9,565	12	35,71	PU00002637	4032443403946	**47,85**
	240	10,435	11	32,74	PU00002638	4032443403953	**52,60**

ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten bei nicht lagerführender Ware.

PUR/PIR Dämmplatten ALU - Kleinformat mit Stufenfalz

Produktgruppe: PU2

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.250 x 625 mm
- Deckfläche: 1.225 x 600 mm
- beidseitig diffusionsdichte Alufolie
- umlaufender Stufenfalz

Anwendung

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung, beidseitig Alu, bester Dämmwert

PUR/PIR Dämmplatten ALU WLS 023 DAA dh/DEO/WI/DI/WAB

Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Paletteninhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
			Pakete	m²/Paket			
✓	80	3,478	12	3,91	PU00001949	4032443042756	**19,05**
✓	100	4,348	12	3,13	PU00001963	4032443043166	**22,95**
✓	120	5,217	14	2,34	PU00001973	4032443043852	**26,95**
✓	140	6,087	12	2,34	PU00001493	4032443066288	**31,20**
	160	6,957	10	2,34	PU00001421	4032443116884	**35,70**

ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten bei nicht lagerführender Ware.

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

PUR/PIR Dämmplatten MV - Kleinformat mit Stufenfalz

Produktgruppe: PU2

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.250 x 625 mm
- Deckfläche: 1.225 x 600 mm
- beidseitig Mineralvlies
- umlaufender Stufenfalz

Anwendung

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung, beidseitig Mineralvlies

PUR/PIR Dämmplatten MV DAA dh

WLS	Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Paletteninhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
				Pakete	m²/Paket			
028		40	1,429	12	7,81	PU00001953	4032443042879	**11,05**
		50	1,786	12	6,25	PU00001954	4032443042886	**12,85**
	✓	60	2,143	12	5,47	PU00001955	4032443042893	**15,55**
027	✓	80	2,963	12	3,91	PU00001619	4032443040653	**18,55**
	✓	100	3,704	12	3,13	PU00001620	4032443040660	**22,50**
026	✓	120	4,615	14	2,34	PU00001621	4032443040677	**26,50**
	✓	140	5,385	12	2,34	PU00001622	4032443040684	**30,75**
	✓	160	6,154	10	2,34	PU00001623	4032443040707	**35,25**
		180	6,923	14	1,56	PU00001869	4032443021843	**39,60**
		200	7,692	12	1,56	PU00001932	4032443045856	**43,95**
		220	8,462	12	1,56	PU00001495	4032443064628	**47,85**
		240	9,231	10	1,56	PU00001442	4032443113876	**52,60**

ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten bei nicht lagerführender Ware.

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

PUR/PIR Dämmplatten MV - Kleinformat ohne Stufenfalz

Produktgruppe: PU2

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.250 x 625 mm
- beidseitig Mineralvlies
- glatte Kante

Anwendung

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung, beidseitig Mineralvlies

PUR/PIR Dämmplatten MV DAA dh/WI/DI/WAB/DEO Dicken: 20 mm - 100 mm; MV DAA dh Dicken: 120 - 240 mm

WLS	Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Palleteninhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
				Pakete	m²/Paket			
028	✓	20	0,714	12	15,63	PU00002658	4032443427898	**7,70**
	✓	30	1,071	12	10,94	PU00002659	4032443427904	**8,90**
	✓	40	1,429	12	7,81	PU00001616	4032443040622	**10,60**
	✓	50	1,786	12	6,25	PU00001617	4032443040639	**12,40**
	✓	60	2,143	12	5,47	PU00001618	4032443040646	**15,10**
027	✓	80	2,963	12	3,91	PU00001956	4032443042985	**18,10**
	✓	100	3,704	12	3,13	PU00001957	4032443042992	**22,00**
026		120	4,615	14	2,34	PU00001958	4032443042978	**26,00**
		140	5,385	12	2,34	PU00001966	4032443043265	**30,25**
		160	6,154	10	2,34	PU00002160	4032443288604	**34,75**
		180	6,923	14	1,56	PU00001354	4032443155012	**39,15**
		200	7,692	12	1,56	PU00001443	4032443111889	**43,45**
		220	8,462	12	1,56	PU00002161	4032443288635	**47,35**
		240	9,231	10	1,56	PU00001441	4032443114040	**52,10**

ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten bei nicht lagerführender Ware.

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

BACHL vario PUR

Produktgruppe: PU1

Produkteigenschaften
- Elementgröße[1]: 1.250 x 625 mm
- beidseitig Mineralvlies
- beidseitig geschlitzt

Anwendung
Variable Dämmung für gebogene Unterkonstruktionen. Radius auf Anfrage.

BACHL vario PUR DAA dh

WLS	Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Paketinhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
			Stück	m²			
028	60	2,143	7	5,47	PU00001978	4032443044262	**23,55**
027	80	2,963	5	3,91	PU00001985	4032443045160	**31,35**

Bei stärkeren Dicken ist eine doppelte Verlegung möglich!
ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten! Keine Lagerware.

PUR - Keile

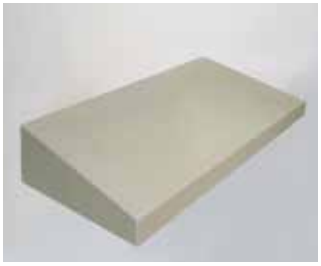
Produktgruppe: PU2

Anwendung
Randausbildung von Flachdächern

Abmessung [mm]	Paketinhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/lfm
	Stück	lfm			
1.250 x 50 x 50	80	100,00	PU00001735	4032443098616	**auf Anfrage**
1.250 x 80 x 80	40	50,00	PU00001737	4032443098630	
1.250 x 100 x 100	25	31,25	PU00001738	4032443098647	

Abgabe nur in vollen Säcken.

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand



PUR/PIR Gefälle - Dämmplatten

Produktgruppe: PU2

Produkteigenschaften

- individuell geplant nach Gefälleplan

Anwendung

Flachdachdämmung unter der Dachabdichtung, keilförmig für sichere Wasserableitung.

Typ/Format mm	Beschaffenheit	Kanten-ausbildung	Gefälle	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m³
PUR/PIR Gefälle-Dämmplatten WLS 026 - 028 DAA dh 1.225 x 600	beidseitig Mineralvlies	stumpf	1,67%	PU00001426	4032443076751	auf Anfrage
PUR/PIR Gefälle-Dämmplatten WLS 026 - 028 DAA dh 1.225 x 600	ohne Deckschicht	stumpf	≥ 2,00 %	PU00001743	4032443039893	
PUR/PIR Grat- und Kehlplatte	ohne Deckschicht			PU00002783	4032443454047	

ACHTUNG: verlängerte Lieferzeiten! Keine Lagerware.

Gefälleplanerstellung

Gefälleplanerstellung bei Auftragserteilung	im Preis enthalten
Eine Änderung je Dachzeichnung vor Planfreigabe	Kostenlos
Jede weitere Änderung	30,00 € pauschal
Änderung nach Planfreigabe (sofern noch möglich)	50,00 € pauschal
Gefälleplan ohne Lieferauftrag oder Stornierung	100,00 € pauschal

PUR/PIR Dämmplatten ALU

Produktgruppe: PU1

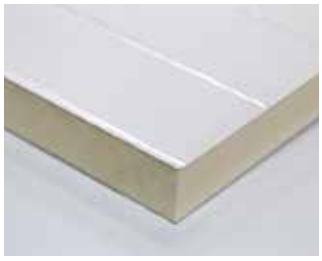
Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.250 x 625 mm
- beidseitig diffussionsdichte Alufolie
- glatte Kante

Anwendung
Mehrzweckdämmplatte - bester Dämmwert

PUR/PIR Dämmplatten ALU WLS 023 DEO dh/WI/DI/WAB/DAA

Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2)] [m² K/W]	Paletteninhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
			Pakete	m²/Paket			
✓	20	0,870	12	15,63	PU00001576	4032443040004	**8,20**
✓	25	1,087	12	12,50	PU00001577	4032443040011	**9,00**
✓	30	1,304	12	10,94	PU00001578	4032443040028	**9,40**
✓	40	1,739	12	7,81	PU00001580	4032443040035	**11,05**
✓	50	2,174	12	6,25	PU00001582	4032443040042	**12,85**
✓	60	2,609	12	5,47	PU00001583	4032443040059	**15,55**
✓	70	3,043	12	4,68	PU00001584	4032443040066	**17,00**
✓	80	3,478	12	3,91	PU00001585	4032443040073	**18,55**
✓	100	4,348	12	3,13	PU00001809	4032443040127	**22,45**
✓	120	5,217	14	2,34	PU00001806	4032443040110	**26,50**



PUR/PIR Dämmplatten ML

Produktgruppe: PU1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.250 x 625 mm
- beidseitig Mehrlagenfolie
- glatte Kante

Anwendung
Mehrzweckdämmplatte - bester Dämmwert

PUR/PIR Dämmplatten ML WLS 023 DEO dh/WI/DI/WAB

Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2)] [m² K/W]	Paletteninhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
			Pakete	m²/Paket			
✓	20	0,870	12	15,63	PU00001914	4032443036830	**7,95**
✓	30	1,304	12	10,94	PU00001915	4032443036847	**9,15**
✓	40	1,739	12	7,81	PU00001916	4032443036854	**10,80**
✓	50	2,174	12	6,25	PU00001917	4032443036861	**12,60**
✓	60	2,609	12	5,47	PU00001913	4032443036878	**15,30**

[1)] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2)] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand

PUR Decken - Dämmelemente MV

Produktgruppe: PU1

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.250 x 625 mm
- Deckfläche: 1.220 x 595 mm
- beidseitig Mineralvlies
- umlaufende Nut- und Federverbindung
- gefaste Kante auf der Unterseite

Anwendung

Deckendämmung für Kellerdecken

PUR Decken - Dämmelemente MV

WLS	Lagerware	Dicke [mm]	R-Wert[2] [m² K/W]	Paketinhalt		Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
				Stück	m²			
028	✓	50	1,786	8	6,25	PU00001933	4032443041704	**19,05**
	✓	60	2,143	7	5,47	PU00001934	4032443041711	**23,65**
027	✓	80	2,963	5	3,91	PU00001936	4032443047287	**29,40**
	✓	100	3,704	4	3,13	PU00001937	4032443041735	**34,90**
026	✓	120	4,615	3	2,34	PU00001938	4032443041742	**40,65**

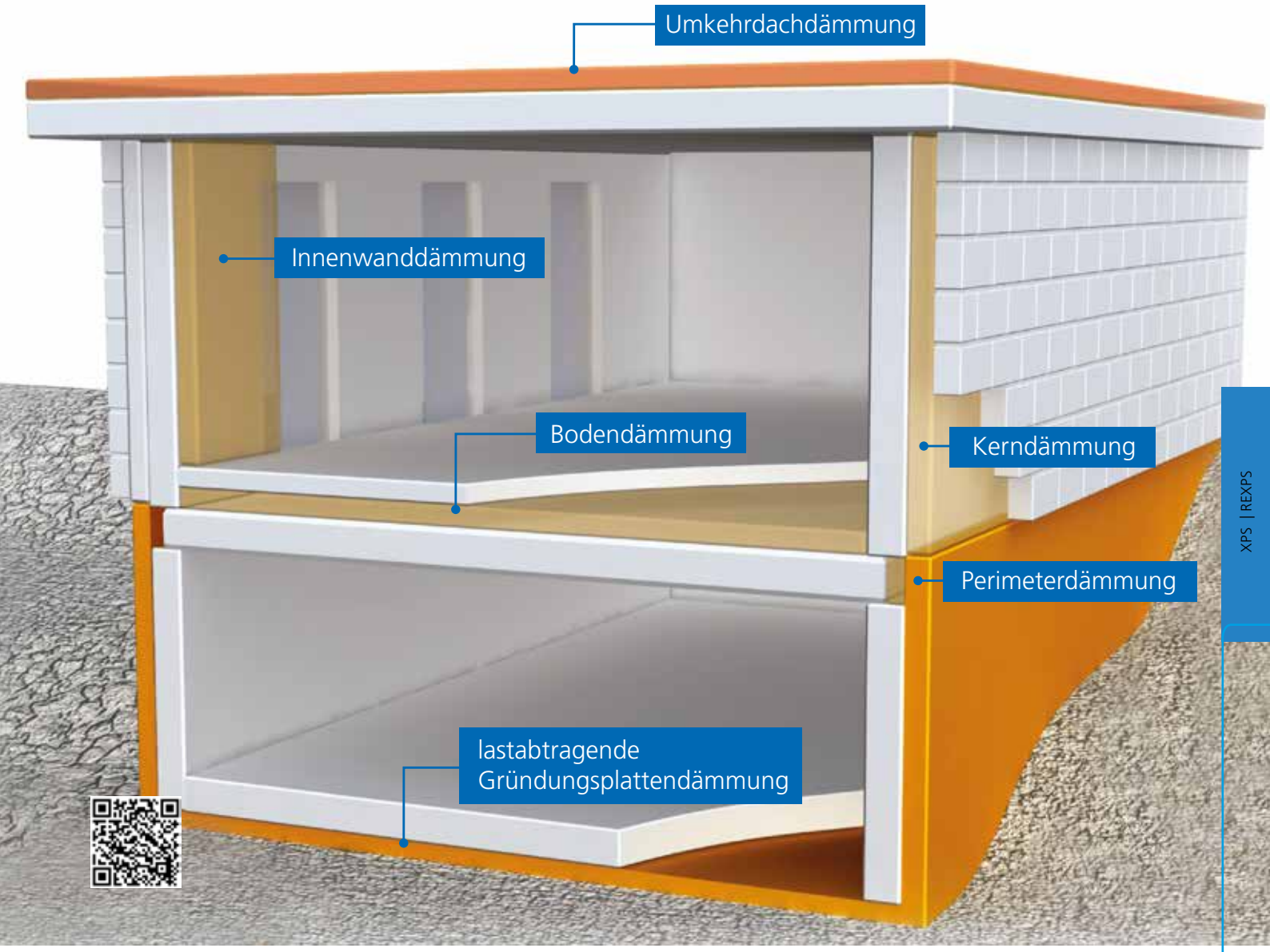
Farbabweichungen und produktionsseitige Farbrückstände sind nicht ausgeschlossen und stellen keinen Mangel dar!
PUR Decken - Dämmelemente können mit handelsüblicher Innenwandfarbe individuell und unkompliziert gestaltet werden.

Zubehör PUR Decken - Dämmelemente MV

Produktgruppe: HW1

BACHL -Deckenbefestigungs-system	Paketinhalt	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/Paket
1 Paket (Reichweite ca. 20 m²)	60 Stück Befestigungsklammern 12 Stück Randbefestigungsklammern	HZ00000021	4032443157146	**34,15**

[1] Elementgröße = Berechnungsmaß
[2] R-Wert = Wärmedurchlasswiderstand



XPS - SICHERE WÄRMEDÄMMUNG BEI HÖCHSTEN ANFORDERUNGEN

Extrudierter Polystyrol-Hartschaumstoff, abgekürzt XPS, besitzt exzellente Eigenschaften und ist aus Sicht zeitgemäßer Bauweise nicht mehr wegzudenken.
Durch Extrusion wird Polystyrolgranulat aufgeschmolzen, wobei durch anschließender Zugabe von Treibmitteln ein homogener und geschlossenzelliger Schaumstoff entsteht, der dem daraus produziertem Werkstoff XPS seine unvergleichlichen Eigenschaften verleiht: hohe Druckfestigkeit bei trotzdem ausreichender Elastizität, Feuchtigkeitsunempfindlichkeit, optimale Wärmedämmung und Verrottungsbeständigkeit.

In vielen Bereichen hat sich XPS als Baustoff bereits jahrzehntelang bewährt und ist für bestimmte Anwendungen wie Perimeterdämmung oder Umkehrdach (nicht begrünt oder befahrbar) bereits genormt, wodurch eine bauaufsichtliche Zulassung für diese Bereiche entfällt.
Gerade im Anwendungsbereich Perimeterdämmung bietet XPS aufgrund seiner Eigenschaften besondere Vorteile.

Eine konstante Wärmedämmung ist sowohl bei normaler Bodenfeuchte bis hin zu drückendem Wassereinfluß gegeben. Die hohe Druckfestigkeit ermöglicht problemlos den Einbau unter lastabtragenden Gründungsplatten ohne Verkehrslast- oder Einbautiefenbeschränkung.

Bachl XPS®, hergestellt in modernen Produktionsanlagen, bietet all die unvergleichlichen Eigenschaften dieses Polystyrolhartschaumes in gleichbleibender Qualität und damit Sicherheit für den Bauherren, für den Baustoffhändler und für alle planenden und ausführenden Gewerke

Geprüfter Qualitätsdämmstoff FIW München DIN 4108-10

Bauartgenehmigung
- Gründach
- Grundwasser
- Gründungsplatte

BACHL»XPS®

ALLGEMEINES

Übersicht der technischen und physikalischen Eigenschaften von BACHL XPS ®

Anwendungen nach DIN 4108 -10

XPS 200 C, XPS 200 C-G, XPS 300 C, XPS 300 C-SF, XPS 300 C-G

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK)
20 - 140	0,035
160	0,037

Anwendung unter Gründungsplatten

Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) Z-23.34-1895
Zugelassener Typ: XPS 300 C-SF

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) im Einbauzustand	
	a) bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser	b) bei drückenden Wasser und bei aufstauendem Sickerwasser
60 - 120	0,035	0,040
140	0,035	0,040
160	0,037	0,042

Anwendung Perimeterdämmung im drückenden Wasser von erdberührten Wänden und Kellerfußböden (statisch nichttragende Bauteile)

Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) Z-23.33-1832
zugelassene Typen: XPS 300 C-SF

Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit bei Einbauzustand im ständig oder langanhaltend drückenden Wasser

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK)
60 - 140	0,040
160	0,042

Anwendung im Umkehrdach. Ausführung unter Kies mit Trennlage Liquistopp und mit Begrünung

Allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) Z-23.31-1833
Zugelassene Typen: XPS 300 C-SF

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK)	
	unter Kies mit Liquistopp	mit Begrünung
60 - 140	0,035	0,040*
160	0,037	0,042

*Zuschlag auf U-Wert siehe Bauartgenehmigung

INHALTSVERZEICHNIS BACHL XPS ®

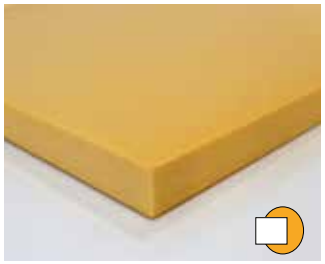
Allgemeines	**Seite**
Technische / physikalische Eigenschaften von BACHL XPS ®	62
BACHL XPS ®	
BACHL XPS ® 200 C	64
BACHL XPS ® 200 C-G	64
BACHL XPS ® 300 C	65
BACHL XPS ® 300 C-G	65
BACHL XPS ® 300 C-SF	66
BACHL XPS ® 300 C XL-R	67

Geprüfter Qualitätsdämmstoff FIW München DIN 4108-10

Bauartgenehmigung
- Gründach
- Grundwasser
- Gründungsplatte

BACHL XPS®

BACHL XPS®



BACHL XPS® 200 C

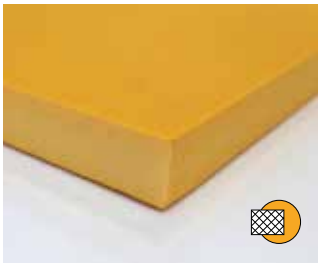
Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften
- Elementgröße: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- glatte Kante

Anwendung
nach DIN 4108-10 für innen und außen.

BACHL XPS® 200 C dm | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq$ 200 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
20	XP00001807	4032443390031	12	15	**5,50**



BACHL XPS® 200 C-G

Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften
- Elementgröße: 1.250 x 600 mm
- gewaffelte Oberfläche
- glatte Kante

Anwendung
nach DIN 4108-10 für innen und außen, einsetzbar im Sockelbereich und als Putzträgerplatte

BACHL XPS® 200 C-G dm | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq$ 200 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
20	XP00001815	4032443390116	12	15	**5,50**

BACHL XPS® 300 C

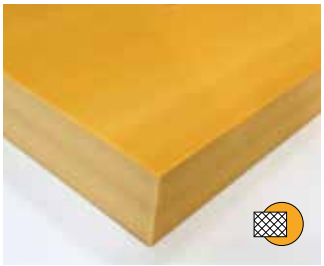
Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften
- Elementgröße: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- glatte Kante

Anwendung
nach DIN 4108-10 für innen und außen, unter Estrich, Industrieböden, Perimeterdämmung

BACHL XPS® 300 C dh | Bemessungswert λ = 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
30	XP00001808	4032443390048	12	10,50	**7,65**
40	XP00001809	4032443390055	12	7,50	**10,20**
50	XP00001810	4032443390062	12	6,00	**12,75**
60	XP00001811	4032443390079	12	5,25	**15,30**
80	XP00001812	4032443390086	12	3,75	**20,40**
100	XP00001813	4032443390093	12	3,00	**25,50**
120	XP00001814	4032443390109	10	3,00	**30,60**



BACHL XPS® 300 C-G

Produktgruppe: X1

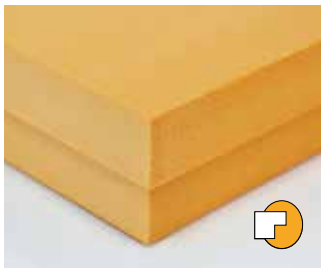
Produkteigenschaften
- Elementgröße: 1.250 x 600 mm
- gewaffelte Oberfläche
- glatte Kante

Anwendung
nach DIN 4108-10 für innen und außen, einsetzbar im Sockelbereich und als Putzträgerplatte

BACHL XPS® 300 C-G dh | Bemessungswert λ < 160mm 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa
BACHL XPS® 300 C-G dh | Bemessungswert λ ≥ 160mm 0,037 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
30	XP00001816	4032443390123	12	10,50	**7,65**
40	XP00001817	4032443390130	12	7,50	**10,20**
50	XP00001818	4032443390147	12	6,00	**12,75**
60	XP00001819	4032443390154	12	5,25	**15,30**
80	XP00001820	4032443390161	12	3,75	**20,40**
100	XP00001821	4032443390178	12	3,00	**25,50**
120	XP00001822	4032443390185	10	3,00	**30,60**
140	XP00001464	4032443066097	12	2,25	**37,80**
160	XP00001463	4032443066127	10	2,25	**44,00**

BACHL XPS®



BACHL XPS® 300 C-SF

Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften

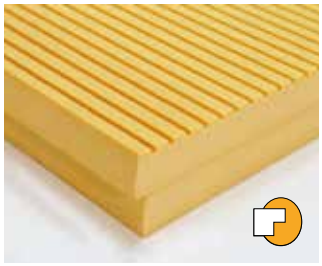
- Elementgröße[1]: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- umlaufender Stufenfalz
- Bemessungswert der Druckspannung 140 kPa
- Dauerdruckfestigkeit gem. EN 1606 Langzeit-Kriechverhalten 120 kPa

Anwendung

nach DIN 4108-10 für innen und außen, einsetzbar über und unter der lastabtragenden Bodenplatte, Industrieböden, Perimeterdämmung, im drückenden Wasser, Umkehrdach

BACHL XPS® 300 C-SF dh | Bemessungswert λ < 160mm 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa
BACHL XPS® 300 C-SF dh | Bemessungswert λ ≥ 160mm 0,037 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
30	XP00001823	4032443390192	12	10,50	**7,65**
40	XP00001824	4032443390208	12	7,50	**10,20**
50	XP00001825	4032443390215	12	6,00	**12,75**
60	XP00001826	4032443390222	12	5,25	**15,30**
80	XP00001827	4032443390239	12	3,75	**20,40**
100	XP00001828	4032443390246	12	3,00	**25,50**
120	XP00001829	4032443390253	10	3,00	**30,60**
140	XP00001474	4032443065793	12	2,25	**37,80**
160	XP00001473	4032443065823	10	2,25	**44,00**



BACHL XPS® 300 C-XL-R

Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1)]: 2.870 x 615 mm
- Deckfläche: 2.870 x 600 mm
- glatte Oberfläche, einseitige Rillung
- längsseitig: Stufenfalz; stirnseitig: gerade Kante

Anwendung

geschoßhohe Wärmedämmung im XL Format 2.870 x 600 mm als wärmedämmende Schalung bei der Ortbetonbauweise einer Kellerwand als Perimeterdämmung nach DIN 4108-10

BACHL XPS® 300 C XL-R | Bemessungswert λ < 160mm 0,035 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa
BACHL XPS® 300 C XL-R | Bemessungswert λ ≥ 160mm 0,037 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
80	XP00002191	4032443456775	12	8,61	**22,40**
100	XP00002192	4032443456782	12	6,89	**28,00**
120	XP00002189	4032443456751	14	5,17	**33,60**
140	XP00002190	4032443456768	12	5,17	**41,30**
160	XP00002194	4032443459066	10	5,17	**48,80**

[1)] Elementgröße = Bemessungsmaß
Mindestliefermenge: 20 m³ Mindermengenzuschlag: 10 - 20 m³ pauschal 150,00 €

BACHL reXPS® - DER DÄMMSTOFF AUS RECYCLINGMATERIAL

Ressourcen schonend und nachhaltig. Der Rohstoff des BACHL reXPS® besteht bis zu 85% aus Recyclingmaterial. Durch sehr lange Nutzungsdauer, Beständigkeit sowie Recyclingfähigkeit ergibt sich für diesen Dämmstoff ein enormer ökologischer Vorteil.

BACHL reXPS® ist eine Universaldämmung für innen und außen. Die Dämmplatte eignet sich hervorragend für den Einsatz über der Bodenplatte, in Feuchträumen, unter Industrieböden, als Perimeterdämmung bei nicht drückendem und aufstauendem Sickerwasser sowie im Sporthallenbau.

Damit nutzen Sie nachhaltige Dämmstoffe für Gebäudeanforderungen aller Art.

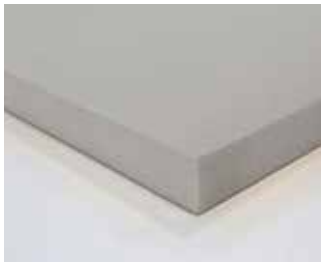
BACHL reXPS® wird aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 geschäumt. Die Basis bildet das PS (Polystyrol) Mahlgut aus 100 % Recyclingmaterial, wie zerkleinerte Produktionsabschnitte. Durch interne Recyclingprozesse werden diese wertvollen Ressourcen wiederaufbereitet und können so als Sekundärrohstoff erneut zum Einsatz kommen.

REDcert²

BACHL reXPS®

INHALTSVERZEICHNIS BACHL reXPS ® UND BACHL reEPS ®

BACHL reXPS ®	
BACHL reXPS ® 200 C	70
BACHL reXPS ® 200 C-G	70
BACHL reXPS ® 300 C	71
BACHL reXPS ® 300 C-G	71
BACHL reXPS ® 300 C-SF	72



BACHL reXPS® 200 C [1)]

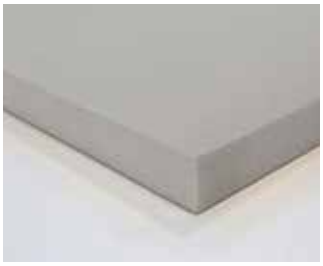
Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften
- Elementgröße: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- glatte Kante

Anwendung
nach DIN 4108-10 für innen und außen.

BACHL reXPS® 200 C dm | Bemessungswert λ = 0,034 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 200 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
20	XP00002372	4032443488769	12	15	**5,66**



BACHL reXPS® 200 C-G [1)]

Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften:
- Elementgröße: 1.250 x 600 mm
- gewaffelte Oberfläche
- glatte Kante

Anwendung
nach DIN 4108-10 für innen und außen, einsetzbar im Sockelbereich und als Putzträgerplatte

BACHL reXPS® 200 C-G dm | Bemessungswert λ = 0,034 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 200 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
20	XP00002342	4032443488356	12	15	**5,66**

[1)] Lieferzeit auf Anfrage

BACHL reXPS® 300 C [1)]

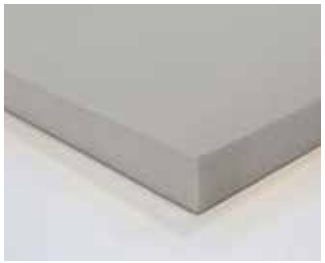
Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften
- Elementgröße: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- glatte Kante

Anwendung
nach DIN 4108-10 für innen und außen, unter Estrich, Industrieböden, Perimeterdämmung, DEO dh, DAA dh, DI, WI, PW dh, WZ, PB dh

BACHL reXPS® 300 C dh | Bemessungswert λ = 0,034 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
30	XP00002335	4032443486161	12	10,50	**7,89**
40	XP00002334	4032443486154	12	7,50	**10,52**
50	XP00002333	4032443486147	12	6,00	**13,15**
60	XP00002332	4032443486130	12	5,25	**15,78**
80	XP00002331	4032443486123	12	3,75	**21,04**
100	XP00002330	4032443486116	12	3,00	**26,30**
120	XP00002329	4032443486109	10	3,00	**31,56**



BACHL reXPS® 300 C-G [1)]

Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften
- Elementgröße: 1.250 x 600 mm
- gewaffelte Oberfläche
- glatte Kante

Anwendung
nach DIN 4108-10 für innen und außen, einsetzbar im Sockelbereich und als Putzträgerplatte, DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ, WAP

BACHL reXPS® 300 C-G dh | Bemessungswert λ = 0,034 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
30	XP00002343	4032443488363	12	10,50	**7,89**
40	XP00002344	4032443488370	12	7,50	**10,52**
50	XP00002345	4032443488387	12	6,00	**13,15**
60	XP00002346	4032443488394	12	5,25	**15,78**
80	XP00002347	4032443488400	12	3,75	**21,04**
100	XP00002348	4032443488417	12	3,00	**26,30**
120	XP00002349	4032443488424	10	3,00	**31,56**

[1)] Lieferzeit auf Anfrage

BACHL reXPS® 300 C-SF [1)]

Produktgruppe: X1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- umlaufender Stufenfalz
- Bemessungswert der Druckspannung 140 kPa
- Dauerdruckfestigkeit gem. EN 1606 Langzeit-Kriechverhalten 120 kPa

Anwendung

nach DIN 4108-10 für innen und außen, Industrieböden, Perimeterdämmung PW/PB

BACHL reXPS® 300 C-SF dh | Bemessungswert λ = 0,034 W/(mK) | Druckspannung $\sigma_{10\%}$ ≥ 300 kPa

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
			Pakete	m²/Paket	
30	XP00002328	4032443486093	12	10,50	**7,89**
40	XP00002327	4032443486086	12	7,50	**10,52**
50	XP00002326	4032443486079	12	6,00	**13,15**
60	XP00002325	4032443485607	12	5,25	**15,78**
80	XP00002324	4032443485591	12	3,75	**21,04**
100	XP00002323	4032443485584	12	3,00	**26,30**
120	XP00002322	4032443485577	10	3,00	**31,56**

[1)] Lieferzeit auf Anfrage

STYRODUR® – SEIT 60 JAHREN DER BEWÄHRTE DÄMMSTOFF DER ZUKUNFT

Styrodur® ist ein extrudiertes Polystyrol (XPS), das seit rund 60 Jahren für hervorragende Dämmeigenschaften steht. Durch die Langlebigkeit und die Energieeinsparung reduziert es den CO2-Ausstoß von Gebäuden. Zudem ist es recyclingfähig. Die Verarbeitungsvorteile des Dämmstoffs liegen in der leichten Handhabung: Es ist einfach zu schneiden, formstabil und feuchtigkeitsresistent, was eine unkomplizierte Montage ermöglicht. Zudem überzeugt Styrodur® wirtschaftlich durch seine Langlebigkeit und niedrigen Wartungskosten. Es minimiert Wärmeverluste, was langfristig Heiz- und Kühlkosten senkt.

Qualitätsvorteile sind die hohe Druckfestigkeit und Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Schimmel. Somit ist Styrodur® ideal für Keller, Dächer und Perimeterdämmung geeignet. Sicherheitsvorteile bestehen in der geringen Wasseraufnahme, wodurch die Dämmleistung langfristig erhalten bleibt. Zudem ist das XPS schwer entflammbar und trägt zur Gebäudesicherheit bei.

Um die hohe Qualität von Extruderschaum auf dem deutschen Markt zu sichern, sind wir gemeinsam mit anderen XPS-Herstellern eine Kooperation des Forschungsinstituts für Wärmeschutz und e.V. München (FIW) eingegangen. Ziel ist es, das entfallene Überwachungszeichen (Ü-Zeichen) mit einem freiwilligen Qualitätssiegel zu ersetzen. Die neu eingetragene Zertifizierungsmarke „Q-Zeichen“ wird erst nach umfangreichen Produktprüfungen vergeben. Demnach ist Styrodur® ein effizientes, nachhaltiges und wirtschaftliches Dämmmaterial für vielfältige Anwendungen

Sicher. Stark.
Styrodur®

ALLGEMEINES

Übersicht der technischen und physikalischen Eigenschaften von Styrodur®

Anwendungen nach DIN 4108 -10

Anwendungsdokument: ETA-19/0120 und 20/0219
Zugelassene Typen: 2800 C, 3035 CS, 3000 SQ, 4000 CS, 5000 CS

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK)			
	2800 C	3000 SQ	3035 CS	4000 u. 5000 CS
20	0,034	-	0,034	-
30 - 40	0,034	-	0,034	-
50	0,035	-	0,035	-
60	0,035	-	0,035	0,036
80 - 100	0,036	-	0,036	0,036
120	0,036	-	0,036	0,036
140	0,036	-	0,036	0,036
160	0,037	0,036	0,037	0,036
180	0,037	0,036	0,037	-
200	0,037	0,036	0,037	-
220	0,037	0,036	0,037	-
240	-	0,036	-	-

Anwendung unter lastabtragenden Gründungsplatten

Anwendungsdokument: Z-23.34-1325
Zugelassene Typen: 3035 CS, 4000 CS und 5000 CS
Eintauchtiefe: 3035 CS bis 3,5 m und 4000/5000 CS bis 7 m

Anwendungsdokument: Z-23.33-2114
Zugelassene Typen: 3000 SQ (Dicken 160 - 240 mm)
Eintauchtiefe: bis 3,5 m

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) im Einbauzustand			
	a) bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser	b) bei drückenden Wasser und bei aufstauendem Sickerwasser	a) bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser	b) bei drückenden Wasser und bei aufstauendem Sickerwasser
60	0,035	0,037	-	-
80 - 140	0,036	0,038	-	-
160 - 200	0,039	0,041	-	-
160 - 240	-	-	0,036	0,041

Anwendung Perimeterdämmung von erdberührten Wänden und Kellerfußböden (statisch nichttragende Bauteile)

Anwendungsdokument: Z-23.5-223
zugelassene Typen: 3035 CS, 4000 CS und 5000 CS
Eintauchtiefe im Grundwasser: 3035 CS bis 3,5 m und 4000/5000 CS bis 7 m

Anwendungsdokument: Z-23.33-2084
Zugelassene Typen: 3000 SQ (Dicken 160 - 240 mm)
Eintauchtiefe: bis 3,5 m

Dicke [mm]	Wandbereich	unter Kellerfuß-böden	Verlegung im drückenden Wasser und aufstauendem Sickerwasser		Dicke [mm]	Verlegung im drückenden Wasser und aufstauendem Sickerwasser
	mehrlagig[1)]	mehrlagig	einlagig	mehrlagig[2)]		einlagig
60	0,040	0,035	0,038	0,040	160 - 240	0,041
80 - 140	0,041	0,036	0,039	0,041		
160 - 200	0,044	0,039	0,042	0,044		

Umkehrdachkonstruktion

Anwendungsdokument: Z-23.4-222
Zugelassene Typen: 3035 CS, 4000 CS und 5000 CS

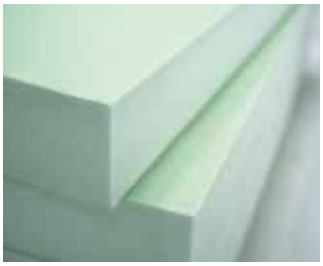
Anwendungsdokument: Z-23.34-2083
Zugelassene Typen: 3000 SQ (Dicken 160 - 240 mm)

Dicke [mm]	begrünt	befahren	mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage		Dicke [mm]	begrünt	mit Kiesschicht und wasserableitender Trennlage
			einlagig	zweilagig			einlagig
60	0,037	0,037	0,035	-	160 - 240	0,041	0,036
80	0,038	0,038	0,036	-			
100 - 140	0,038	0,038	0,036	0,039			
160 - 200	0,041	0,041	0,039	0,042			

INHALTSVERZEICHNIS STYRODUR ®

Sicher. Stark. Styrodur®

Allgemeines	**Seite**
Technische / physikalische Eigenschaften	74
Styrodur ®	
Styrodur ® 2800 C	76
Styrodur ® 3000 SQ	77
Styrodur ® 3035 CS	78
Styrodur ® 4000 CS	79
Styrodur ® 5000 CS	80
BACHL Liqui-Stopp LS	81
Styrodur ® Cover Bauplatte	81



Styrodur® 2800 C

Produktgruppe: X2

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.250 x 600 mm
- gewaffelte Oberfläche
- glatte Kante

Anwendung

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte nach DIN EN 13164 mit beidseitig strukturierter Oberfläche und glatten Kanten für Anwendungen nach DIN 4108-10 z.B. im Verbund mit Beton, Putz und anderen Deckschichten.

Styrodur® 2800 C dm | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq 200$ kPa

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
				Pakete	m²/Paket	
20	0,034	XP00009700	4032443510699	12	15,00	**5,60**
30	0,034	XP00009701	4032443510705	12	10,50	**7,80**
40	0,034	XP00009702	4032443510712	12	7,50	**10,40**
50	0,035	XP00009703	4032443510729	12	6,00	**13,00**
60	0,035	XP00009704	4032443510736	12	5,25	**15,60**

Styrodur® 2800 C dm | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq 300$ kPa

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
				Pakete	m²/Paket	
80	0,036	XP00009705	4032443510743	12	3,75	**20,80**
100	0,036	XP00009706	4032443510750	12	3,00	**26,00**
120	0,037	XP00009707	4032443510767	14	2,25	**31,20**
140	0,037	XP00009708	4032443510774	12	2,25	**38,50**
160	0,037	XP00009709	4032443510781	16	1,50	**44,80**
180	0,037	XP00009710	4032443510798	14	1,50	**52,20**
200	0,037	XP00009711	4032443510804	12	1,50	**58,00**

[1] Elementgröße = Bemessungsmaß
Mindestliefermenge: 20 m³ Mindermengenzuschlag: 10 - 20 m³ pauschal 150,00 €

Styrodur® 3000 SQ

Produktgruppe: X2

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- Bemessungswert der Druckspannung 185 kPa bei Dicken 160 - 240 mm
- umlaufender Stufenfalz
- Dauerdruckfestigkeit gem. DIN EN 1606
- Langzeit-Kriechverhalten 130 kPa
- Eintauchtiefe max. 3,5 Meter im Grundwasser

Anwendung

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte mit hoher Druckfestigkeit, glatter Oberfläche und Stufenfalz nach DIN EN 13164 und ETA - 200219 für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Zugelassen fur alle Perimeter - und Umkehrdachanwendungen.
(siehe jeweilige allgemeine Bauartgenehmigung)

Styrodur® 3000 SQ dh | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq 300$ kPa

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit[2] [W/(mK)]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
				Pakete	m²/Paket	
160	0,036	XP00009720	4032443510897	16	1,50	**44,80**
180	0,036	XP00009721	4032443510903	14	1,50	**52,20**
200	0,036	XP00009722	4032443510910	12	1,50	**58,00**
220	0,036	XP00009748	4032443512303	10	1,50	**63,80**
240	0,036	XP00009723	4032443510927	10	1,50	**69,60**

Einheitlicher λ_D Wert über alle Plattenstärken
Bemessungswert für DIN 4108 Anwendungen 0,036 [W/(mK)]

[1] Elementgröße = Bemessungsmaß / Mindestliefermenge: 20 m³ / Mindermengenzuschlag: 10 - 20 m³ pauschal 150,00 €
[2] Anwendung gemäß DIN 4108
[3] Dicken 30 - 140 mm = CS
[4] Dicken 160 - 240 mm - SQ

Styrodur® 3035 CS

Produktgruppe: X2

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- umlaufender Stufenfalz
- Bemessungswert der Druckspannung
  185 kPa bei Dicke 60 - 120 mm (einlagig)
  170 kPa bei Dicke 140 - 200 mm (einlagig)
  170 kPa bei Dicke 60 - 120 mm (mehrlagig)
- Dauerdruckfestigkeit gem. DIN EN 1606
- Langzeit-Kriechverhalten 130 kPa
- Eintauchtiefe max. 3,5 Meter im Grundwasser
- mehrlagige Verlegung möglich

Anwendung

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte mit hoher Druckfestigkeit, glatter Oberfläche und Stufenfalz nach DIN EN 13164 und ETA - 19010 für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Zugelassen fur alle Perimeter - und Umkehrdachanwendungen.
(siehe jeweilige allgemeine Bauartgenehmigung)

Styrodur® 3035 CS dh | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq 300$ kPa

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit[2] [W/(mK)]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
				Pakete	m²/Paket	
30	0,034	XP00009745	4032443512273	12	10,50	**7,80**
40	0,034	XP00009746	4032443512280	12	7,50	**10,40**
50	0,035	XP00009747	4032443512297	12	6,00	**13,00**
60	0,035	XP00009727	4032443510965	12	5,25	**15,60**
80	0,036	XP00009728	4032443510972	12	3,75	**20,80**
100	0,036	XP00009729	4032443510989	12	3,00	**26,00**
120	0,036	XP00009730	4032443510996	14	2,25	**31,20**
140	0,036	XP00009731	4032443511009	12	2,25	**38,50**
160	0,037	XP00009732	4032443511016	16	1,50	**44,80**
180	0,037	XP00009733	4032443511023	14	1,50	**52,20**
200	0,037	XP00009734	4032443511030	12	1,50	**58,00**

[1] Elementgröße = Bemessungsmaß / Mindestliefermenge: 20 m³ / Mindermengenzuschlag: 10 - 20 m³ pauschal 150,00 €
[2] Anwendung gemäß DIN 4108

Styrodur® 4000 CS

Produktgruppe: X3

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- umlaufender Stufenfalz
- Bemessungswert der Druckspannung
  255 kPa bei Dicke 60 - 120 mm (einlagig)
  230 kPa bei Dicke 140 (einlagig)
  230 kPa bei Dicke 60 - 120 mm (mehrlagig)
- Dauerdruckfestigkeit gem. DIN EN 1606
- Langzeit-Kriechverhalten 180 kPa
- Eintauchtiefe max. 7,0 Meter im Grundwasser,
- mehrlagige Verlegung möglich

Anwendung

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte mit sehr hoher Druckfestigkeit, glatter Oberfläche und Stufenfalz nach DIN EN 13164 für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Zugelassen für alle Perimeteranwendungen.

Styrodur® 4000 CS ds | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq 500$ kPa

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit[2] [W/(mK)]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
				Pakete	m²/Paket	
60	0,036	XP00009735	4032443511047	12	5,25	**17,40**
80	0,036	XP00009736	4032443511054	12	3,75	**23,20**
100	0,036	XP00009737	4032443511061	12	3,00	**29,00**
120	0,036	XP00009738	4032443511078	14	2,25	**34,80**
140	0,036	XP00009739	4032443511085	12	2,25	**42,70**
160	0,036	XP00009740	4032443511092	16	1,50	**49,60**

[1] Elementgröße = Bemessungsmaß / Mindestliefermenge: 20 m³ / Mindermengenzuschlag: 10 - 20 m³ pauschal 150,00 €
[2] Anwendung gemäß DIN 4108

Styrodur® 5000 CS

Produktgruppe: X3

Produkteigenschaften

- Elementgröße[1]: 1.265 x 615 mm
- Deckfläche: 1.250 x 600 mm
- glatte Oberfläche
- umlaufender Stufenfalz
- Bemessungswert der Druckspannung
  355 kPa bei Dicke 60 - 120 mm (einlagig)
  300 kPa bei Dicke 60 - 120 mm (mehrlagig)
- Dauerdruckfestigkeit gem. DIN EN 1606
  Langzeit-Kriechverhalten 250 kPa
- Eintauchtiefe max. 7,0 Meter im Grundwasser,
- mehrlagige Verlegung möglich

Anwendung

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte mit extrem hoher Druckfestigkeit, glatter Oberfläche und Stufenfalz nach DIN EN 13164 für vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Zugelassen für alle Perimeteranwendungen.

Styrodur® 5000 CS dx | Druckspannung $\sigma_{10\%} \geq 700$ kPa

Dicke [mm]	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit[2] [W/(mK)]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
				Pakete	m²/Paket	
60	0,036	XP00009741	4032443511108	12	5,25	**21,60**
80	0,036	XP00009742	4032443511115	12	3,75	**28,80**
100	0,036	XP00009743	4032443511122	12	3,00	**36,00**
120	0,036	XP00009744	4032443511139	14	2,25	**43,20**

[1] Elementgröße = Bemessungsmaß / Mindestliefermenge: 20 m³ / Mindermengenzuschlag: 10 - 20 m³ pauschal 150,00 €
[2] Anwendung gemäß DIN 4108

BACHL Liqui-Stopp LS

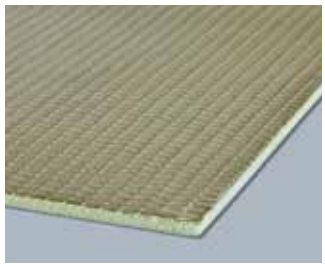
Produktgruppe: HW1

Produkteigenschaften
- Rollenbreite/-länge: 3.000 x 50.000 mm
- diffusionsoffen
- sd-Wert: 0,02 m
- für den wirtschaftlichen Umkehrdach-Aufbau (entfällt U-Wert Aufschlag)

Anwendung
Wasserableitende Trennlage speziell für Umkehrdächer mit Kiesauflage

BACHL Liqui-Stopp LS

Artikel-Nr	EAN-Nr.	m²/Rolle	€/m²
HZ00000092	4032443319063	150	**2,80**



Styrodur® Cover Bauplatte[1)]

Produktgruppe: X2

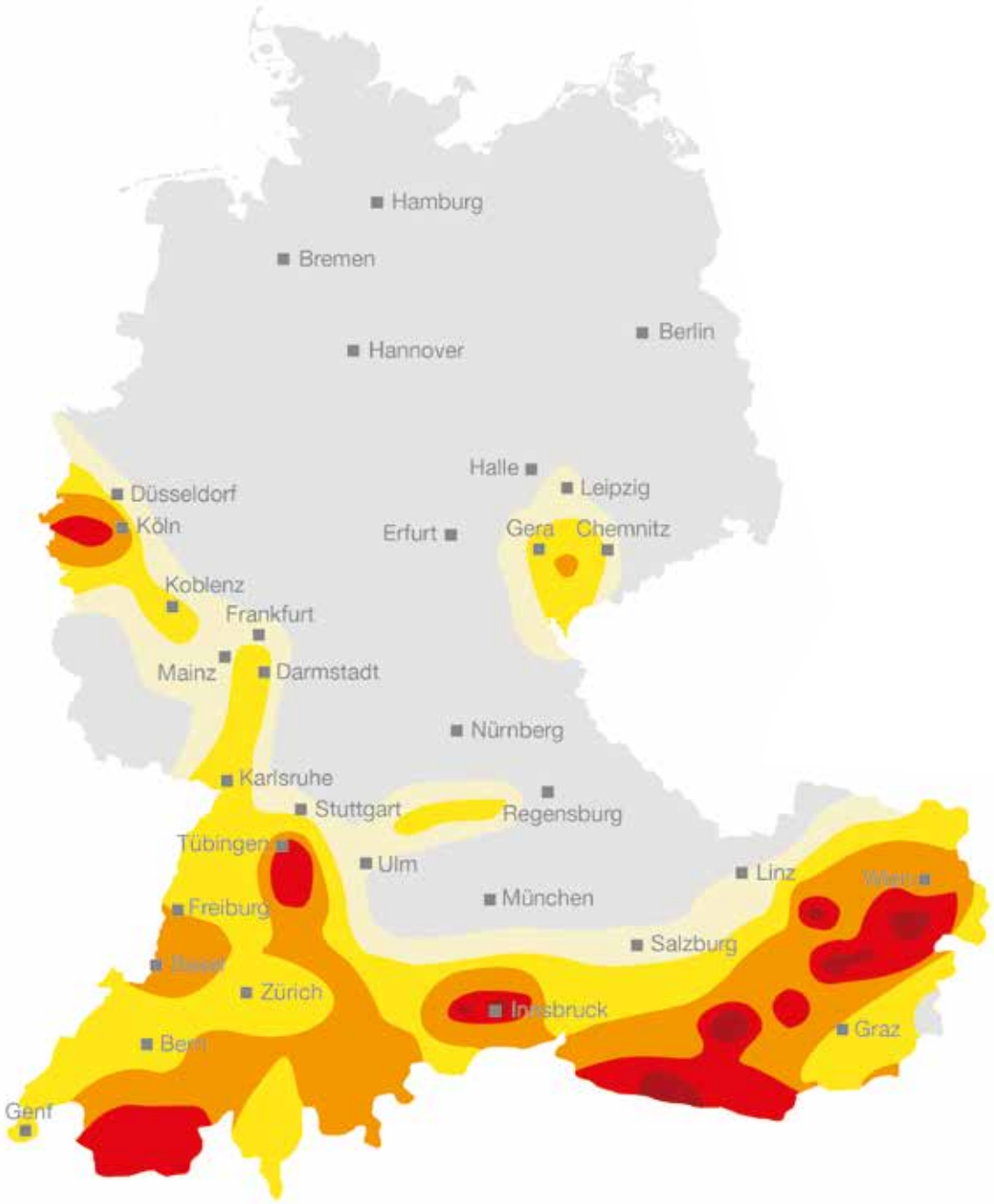
Produkteigenschaften
- beidseitig gewebeverstärkter Spezialmörtel
- stumpfe Kante

Anwendung
Innendämmung, sehr vielseitig verwendbar: Wannenverkleidung, Fliesenträger, Leibungsdämmplatte, Rohrverkleidungen, Putzträger, Duschtrennwände, Raumteilelement, Küchenarbeitsplatten, Rollladenkästen

Styrodur® Cover Bauplatte

Format [mm]	Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Paletteninhalt		€/m²
				Stück	m²	
1.300 x 600	4	XP00009211	4032443276663	80	62,40	auf Anfrage
1.300 x 600	6	XP00009209	4032443276601	80	62,40	
1.300 x 600	10	XP00009208	4032443276571	50	39,00	
2.600 x 600	10	XP00009212	4032443276694	50	78,00	
2.600 x 600	20	XP00009207	4032443276540	50	78,00	
2.600 x 600	30	XP00009214	4032443276755	33	51,48	
2.600 x 600	40	XP00009205	4032443276489	25	39,00	
2.600 x 600	50	XP00009213	4032443276724	20	31,20	

[1)] Lieferzeit auf Anfrage



Erdbebengefährdete Gebiete in Deutschland, Schweiz und Österreich
(vereinfachte Darstellung nach DIN 4149, ÖNORM B 4015 und SIA 261)

ACHTUNG!

Hinweis für Styrodur® 3035 / 4000 / 5000 CS

Styrodur® hat die Zulassung als Wärmedämmung für die lastabtragende Bodenplatte in erdbebengefährdeten Gebieten. Damit bietet Styrodur® auch in tektonisch aktiven Regionen das Maximum an Planungssicherheit für Statiker, Architekten u. Bauherren.

BACHL PERLIT - VIELSEITIGER DÄMMSTOFF NATÜRLICHEN URSPRUNGS

Als Rohstoff für die Herstellung der Perlit-Dämmstoffe dient natürliches, anorganisches Silikatgestein vulkanischen Ursprungs, welches seine hervorragende Expansionsfähigkeit dem hohen Kristallwassergehalt im Gestein verdankt.

Durch eine kurzzeitige Erhitzung des Materials auf Temperaturen von über 1000°C entweicht das gebundene Wasser im Gestein blitzartig. Das Ergebnis dieses Verfahrens ist ein Granulat, welches sein Volumen um das 15 – 20 fache vergrößert. Das so entstandene expandierte Perlit stellt einen ökologischen, hoch funktionalen Dämmstoff dar, welcher ausschließlich das Ergebnis eines physikalischen Verfahrens ist. Durch die innere Aufporung des Materials kann ein absolut umweltverträgliches und aufgrund seines mineralischen Ursprungs nicht brennbares Granulat erzeugt werden.

Anwendung findet Perlit zum Beispiel als Schüttung im Wohnungsbau, hauptsächlich in Decken bzw. Fußböden und als Kerndämmung. Sowohl Bauwirtschaft und Industrie, als auch die Agrarwirtschaft, haben die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten von Perlit erkannt und schätzen in diesem Zusammenhang die weltweit gute Verfügbarkeit und Wiederverwertbarkeit dieses Produkts. Eine Rückführung des Granulats in die Natur ist problemlos möglich und bietet weitere Einsatzmöglichkeiten z.B. als Bodenverbesserung in Gärtnerei, Landwirtschaft und Kompostierung oder als Möglichkeit der Belüftungs- und Feuchtigkeitsregulierung, ebenso wie in der Deponiesanierung.

ALLGEMEINES

Übersicht der technischen und physikalischen Eigenschaften von BACHL *Perlit*

Lieferprogramm

	Bezeichnung	Körnung Dicke mm	Ver-wendung	Verpack-ungs-einheit	Pal-etten-in-halt Sack/ Palette	Material-be-darf l/m² u. cm	Schütt-dichte g/l	Baust-off-klasse	Wärme-leit-fähigkeit W/(mK)	Diffu-sions-wider-stand W/µ	Zusatzstoffe
Dach	DS *Perlit* Dämmschüt-tung	0 - 6	Steildach/ OG-Decke	100 ltr. Sack	24	11	ca. 90	A1	0,050	ca. 3	-
Fußboden	ES *Perlit* Estrichschüt-tung	0 - 6	Nass-es-trich/Guss-asphalt-estrich	100/150/200 ltr. Sack	24/20/14	12	ca. 90	A1	0,050	ca. 3	-
	HY *Perlit* Schüttung	0 - 6	Nass-es-trich/Guss-asphalt-estrich	100 ltr. Sack	24	12	ca. 90	A1	0,050	-	Hydro-phobierungs-mittel
	BIT *Perlit* Ausgle-ichs-schüttung	0 - 6	Trocken-estrich	100 ltr. Sack	24	11	ca. 165	B2	0,060	-	Bitumen
	HAWA *Perlit* Ausgle-ichs-schüttung	0 - 6	Trocken-estrich	100 ltr. Sack	24	11	ca. 140	B2	0,060	-	Wachs
	BS *Perlit* Ausgle-ichs-schüttung	0 - 6	Trocken-estrich	40 ltr. Sack	21	11	ca. 625	A1	-	-	Leichtsplitt
	Bachl Planum	0,2 - 4	Trocken-ausgleichs-schüttung	50 ltr. Sack	30	10	ca. 400	A1	0,09	-	-
	A8 Holzweich-faser-Abdeckplatte	8	Abdeck-platte	1000 x 1200 mm	250	-	-	B2	-	-	-
Wand	HY *Perlit* Schüttung	0 - 6	Kern-dämmung Neubau	100 ltr. Sack	24	11	ca. 90	A1	0,050	-	Hydro-phobierungs-mittel

INHALTSVERZEICHNIS PERLIT

Allgemeines	**Seite**
Technische / physikalische Eigenschaften	84
Fußboden	
Trockenestrichkonstruktionen	
HAWA *Perlit* Ausgleichsschüttung	86
BIT *Perlit* Ausgleichsschüttung	86
BS *Perlit* Ausgleichsschüttung	86
Planum Trocken-Ausgleichsschüttung	87
Nassestrich- und Gussasphaltkonstruktionen	
ES *Perlit* Estrichschüttung	87
HY *Perlit* Schüttung	88
Abdeckplatte	
A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte	88
Dach	
Steildach / Geschossdecke	
DS *Perlit* Dämmschüttung	88
Wand	
Kerndämmung	
HY *Perlit* Schüttung Neubau	89

Perlit **Ausgleichsschüttungen**

Produktgruppe: P1

Anwendung
Schüttung unter Trockenestrich-Konstruktionen

HAWA *Perlit* Ausgleichsschüttung hartwachsummantelt

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Material-bedarf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001544	4032443008615	100	24	2,4	14	11,0	**auf Anfrage**

BIT *Perlit* Ausgleichsschüttung bitumenummantelt

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Material-bedarf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001543	4032443008639	100	24	2,4	16,5	11,0	**auf Anfrage**

BS *Perlit* Ausgleichsschüttung besonders schwer

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Material-bedarf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001540	4032443008653	40	21	0,84	25	10,5	**auf Anfrage**

Planum Trocken-Ausgleichsschüttung

Produktgruppe: P1

Anwendung
Schüttung unter Trockenestrich-Konstruktionen

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Material-bedarf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001674	4032443422671	50	30	1,5	20	10	**auf Anfrage**

Perlit Estrichschüttungen

Produktgruppe: P1

Anwendung
Schüttungen für Nassestrich- und Gussasphalt-Konstruktionen

ES *Perlit* Estrichschüttung staubgebunden

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Material-bedarf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001537	4032443008684	100	24	2,4	9	12,0	**22,16**

ES *Perlit* Estrichschüttung staubgebunden

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Material-bedarf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001538	4032443008721	150	20	3,0	13,5	12,0	**32,48**

ES *Perlit* Estrichschüttung 200

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Material-bedarf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001539	4032443008622	200	14	2,8	18	12,0	**42,77**

Perlit Estrichschüttungen

Produktgruppe: P1

Anwendung
Schüttungen für Nassestrich- und Gussasphalt-Konstruktionen

HY *Perlit* Schüttung hydrophobiert (auch für Wand-Kerndämmung geeignet)

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Material-bedarf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001545	4032443008554	100	24	2,4	9	12,0	**30,30**

A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte

Produktgruppe: P1

Produkteigenschaften
- Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13986 und DIN EN 13171
- mit laufender Güteüberwachung. Das verwendete Holz stammt aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des Forest Stewardship Council® (FSC® Deutschland).

Anwendung: Abdeckplatte

A8 Holzweichfaser-Abdeckplatte

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Format [mm]	Dicke [mm]	Paletteninhalt		Preis/m² [€]
				Stück	m²	
HZ00000056	4032443096308	1.000 x 1.200	8	270	324	**5,06**

Perlit Dämmschüttung

Produktgruppe: P1

Anwendung
Schüttungen für Steildach und Geschossdecke, nicht belastbar

DS *Perlit* Dämmschüttung staubgebunden

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Materialbe-darf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001536	4032443008677	100	24	2,4	9	Dach: 11,0 Decke: 10,0	**21,36**

Perlit Wand

Produktgruppe: P1

HY *Perlit* Schüttung Neubau

Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Sackinhalt [Liter]	Paletteninhalt		Gewicht [kg/Sack]	Material-bedarf [l/m² & cm]	Preis/Sack [€]
			Sack	m³			
PE00001545	4032443008554	100	24	2,4	9	11,0	**30,30**

INNOVATIVE FOLIENTECHNIK

Verpackungssysteme aus Polyethylen bieten individuelle, produktgerechte Lösungen für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten. Nicht nur Flach- oder Schlauchfolie als Rollenware, sondern auch Hauben und Säcke werden in den Folienwerken der Unternehmensgruppe Bachl vollautomatisch konfektioniert und bedruckt.

DER EXTRUDER - DAS HERZSTÜCK DER FOLIENPRODUKTION

PE-Folien aus den Bachl-Folienwerken werden im Extrusionsverfahren hergestellt. Hochwertige Granulate bilden das Fundament aller Rezepturen, die für technisch ausgereifte Folienqualitäten unabdingbar sind.
Die Fertigung erfolgt auftragsbezogen nach individuellen Kundenwünschen und dies bei stets gleichbleibender und hochwertiger Qualität. Computergesteuerte Hochleistungs-Extruder stehen für den sprichwörtlichen Bachl-Qualitätsstandard und stellen die hohe Leistungsfähigkeit der Bachl-Folienwerke sicher. Hausinterne Recyclinganlagen führen anfallende Folienabfälle in den Produktionskreislauf zurück.

Um speziellen Anforderungen gerecht zu werden, können den Grundstoffen je nach Bedarf Zusätze beigemengt werden, wie z.B. zur Gewährleistung der UV-Beständigkeit, zur Verbesserung der Rutsch- oder Gleitfähigkeit oder zur Verhinderung statischer Aufladung. Eine durchgehende Einfärbung oder individuelle Bedruckung komplettieren die umfassenden Produktionsmöglichkeiten.

Die Produktionsanlagen verwenden ausschließlich zertifizierte und umweltfreundliche Rohstoffe.

INHALTSVERZEICHNIS FOLIEN UND NOPPENMATTEN

BACHL Folie	**Seite**
PE - Baufolie transparent - klar / trüb	92
PE - Baufolie Recyclingfolie - ungefaltet	93
PE - Dampfsperrbahn	93
PE - Dampfsperrbahn B1 weiß	94
PE - Baufolie Recyclingqualität	94
Noppenmatten	
Noppenmatte BASIC PLUS	95
Noppenmatte PREMIUM	95
Noppenmatte PREMIUM PLUS	96
Noppenmatte PREMIUM XL 20	96
Noppenmatte PREMIUM PLUS XL 20	96
Noppenmatte mit Drainagevlies	97
Noppenmatte mit Drainagevlies und Gleitfolie	97
Noppenmatte XxX-tra mit Drainagevlies	97
Noppenmatte XxX-tra mit Drainagevlies und Gleitfolie	98
Noppenmatte PREMIUM PLUS XL mit Vlies, perforiert	98

PE Baufolie transparent - klar / trüb

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Universal-Abdeckfolie mit transparenten Regenerat-Anteilen

PE - Baufolie transparent - klar

Format [m]	Stärke [µ]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2 x 100	40	VO000001879	4032443102757	85	auf Anfrage
4 x 100	40	VO000001881	4032443102795	68	
2 x 50	50	VO000001871	4032443102603	119	
2 x 100	50	VO000001880	4032443102771	85	
4 x 50	50	VO000001875	4032443102689	83	
2 x 50	60	VO000001872	4032443102627	86	
4 x 50	60	VO000001876	4032443102702	83	
8 x 25	200	VO000002682	4032443108483	23	

PE - Baufolie transparent - trüb

Format [m]	Stärke [µ]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2 x 50	80	VO000002074	4032443105437	119	auf Anfrage
4 x 50	80	VO000001845	4032443102184	75	
2 x 50	100	VO000001832	4032443101934	85	
4 x 50	100	VO000001846	4032443102207	60	
2 x 50	120	VO000001833	4032443101958	85	
4 x 25	120	VO000001812	4032443101613	75	
4 x 50	120	VO000001847	4032443102221	60	
6 x 50	120	VO000001855	4032443102368	41	
2 x 50	150	VO000001834	4032443101972	75	
4 x 50	150	VO000001848	4032443102245	44	
2 x 50	160	VO000001835	4032443101996	75	
4 x 25	160	VO000001814	4032443101651	75	
4 x 50	160	VO000001849	4032443102269	44	
2 x 50	200	VO000001836	4032443102016	60	
4 x 25	200	VO000001816	4032443101682	60	
4 x 50	200	VO000001850	4032443102283	33	
6 x 25	200	VO000001824	4032443101804	41	
6 x 50	200	VO000001858	4032443102429	25	
8 x 25	200	VO000001411	4032443117614	23	
4 x 25	300	VO000001818	4032443101712	44	
4 x 25	400	VO000001819	4032443101736	33	
2 x 50	500	VO000001838	4032443102054	33	

Andere Formate und Stärken auf Anfrage!

PE Baufolie Recyclingfolie - ungefaltet

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Universal-Abdeckfolie „Ökofolie“, aus 100 % wiederverwerteten Rohstoffen, ungefaltet

Recyclingfolie ungefaltet

Format [m]	Stärke [µ]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2 x 100	100	VO00002002	4032443104904	60	auf Anfrage
2 x 100	120	VO00002003	4032443104928	60	
2 x 50	200	VO00001975	4032443104416	60	

Auf Wunsch weitere Abmessungen lieferbar!
Mindestabnahme 1 Palette

PE - Dampfsperrbahn

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Dampfsperrbahn nach EN 13984, Klasse E, blau eingefärbt (mit Prüfzeugnis)
sd-Wert: >100 m

PE - Dampfsperrbahn

Format [m]	Stärke [µ]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
4 x 25	200	VO00001939	4032443103839	52	auf Anfrage
2 x 50	250	VO00001935	4032443103754	52	
4 x 25	250	VO00001940	4032443103853	52	
4 x 25	400	VO00001941	4032443103877	27	

Andere Formate und Stärken auf Anfrage!

PE - Dampfsperrbahn B1 weiß

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Dampfsperrbahn in B1 Qualität, weiß nach DIN 4102 (mit Prüfzeugnis)
sd-Wert: >100 m

PE - Dampfsperrbahn B1 weiß

Format [m]	Stärke [µ]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2 x 50	200	VO000001930	4032443103655	52	auf Anfrage
4 x 25	200	VO000001932	4032443103693	52	

PE Baufolie Recyclingqualität

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Universal-Abdeckfolie „Ökofolie“, aus 100 % wiederverwerteten Rohstoffen

PE - Baufolie Recyclingqualität

Format [m]	Stärke [µ]	Artikel-Nr.	EAN-Nr	Verpackungseinheit [Rollen]	Preis
2 x 50	100	VO000001970	4032443104317	85	auf Anfrage
4 x 50	100	VO000001985	4032443104584	60	
2 x 50	120	VO000001971	4032443104331	85	
4 x 50	120	VO000001986	4032443104607	60	
2 x 50	150	VO000001972	4032443104355	75	
4 x 50	150	VO000001987	4032443104621	44	
2 x 50	160	VO000001973	4032443104379	75	
4 x 50	160	VO000001988	4032443104645	44	
2 x 50	200	VO000001975	4032443104416	60	
4 x 25	200	VO000001996	4032443104805	60	
4 x 50	200	VO000001989	4032443104669	33	

Andere Formate und Stärken auf Anfrage!

Noppenmatte BASIC PLUS

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Zum Mauerschutz oder als Ersatz für die Sauberkeitsschicht bei Bodenplatten, zur Abdeckung von Brennholz, als Beetumrandung oder als Schutz für Gabionen.

Noppenmatte BASIC PLUS

Format [m]	m²/Rolle	Belastbarkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
0,5 x 20	10	bis 310	VO00005000	4026018250776	48	auf Anfrage
1,0 x 20	20	bis 310	VO00005001	4026018250813	24	
1,5 x 20	30	bis 310	VO00005002	4026018250783	12	
2,0 x 20	40	bis 310	VO00005003	4026018250769	12	
2,5 x 20	50	bis 310	VO00005004	4026018250790	12	
3,0 x 20	60	bis 310	VO00005005	4026018250752	16	

Noppenmatte PREMIUM

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Zum Mauerschutz oder als Ersatz für die Sauberkeitsschicht bei Bodenplatten, zur Abdeckung von Brennholz, als Beetumrandung oder als Schutz für Gabionen

Noppenmatte PREMIUM

Format [m]	m²/Rolle	Belastbarkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
0,5 x 20	10	bis 400	VO00005006	4026018250127	48	auf Anfrage
1,0 x 20	20	bis 400	VO00005007	4026018250226	24	
1,5 x 20	30	bis 400	VO00005008	4026018250325	12	
2,0 x 20	40	bis 400	VO00005009	4026018250424	12	
2,5 x 20	50	bis 400	VO00005010	4026018250523	12	
3,0 x 20	60	bis 400	VO00005011	4026018250622	15	

Andere Formate und Stärken auf Anfrage!

NOPPENMATTEN

Noppenmatte PREMIUM PLUS

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Zum Mauerschutz oder als Ersatz für die Sauberkeitsschicht bei Bodenplatten, zur Abdeckung von Brennholz, als Beetumrandung oder als Schutz für Gabionen

Noppenmatte PREMIUM PLUS

Format [m]	m²/Rolle	Belastbarkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
0,5 x 20	10	bis 450	VO00005012	4026018250110	48	auf Anfrage
1,0 x 20	20	bis 450	VO00005013	4026018250219	24	
1,5 x 20	30	bis 450	VO00005014	4026018250318	12	
2,0 x 20	40	bis 450	VO00005015	4026018250417	12	
2,5 x 20	50	bis 450	VO00005016	4026018250516	12	
3,0 x 20	60	bis 450	VO00005017	4026018250615	15	

Noppenmatte PREMIUM XL 20

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Zur Flächenentwässerung u. a. beim Tunnelbau

Noppenmatte PREMIUM XL 20

Format [m]	m²/Rolle	Druckfestigkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2,0 x 20	40	160	VO00005018	4026018258048	5	auf Anfrage

Noppenmatte PREMIUM PLUS XL 20

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Zur Flächenentwässerung u. a. beim Tunnelbau

Noppenmatte PREMIUM PLUS XL 20

Format [m]	m²/Rolle	Druckfestigkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2,0 x 20	40	200	VO00005019	4026018258000	5	auf Anfrage
2,5 x 20	50	200	VO00005020	4026018258017	5	

Andere Formate und Stärken auf Anfrage!

NOPPENMATTEN

Noppenmatte RREMIUM mit Drainagevlies

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Die Noppenmatte mit aufkaschiertem Drainagevlies schützt die Grundmauerabdichtung vor Beschädigung und leitet Sickerwasser sicher ab.
Auch als Drainagebahn, z. B. bei Dachbegrünung, einsetzbar.

Noppenmatte PREMIUM mit Drainagevlies

Format [m]	m²/Rolle	Druckfestigkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
0,5 x 15	7,5	250	VO00005021	4026018251032	24	auf Anfrage
1,0 x 15	15	250	VO00005022	4026018251001	12	
2,0 x 15	30	250	VO00005023	4026018250707	6	
2,5 x 15	37,5	250	VO00005024	4026018250745	6	
2,0 x 20	40	250	VO00005025	4026018251018	6	
2,5 x 20	50	250	VO00005026	4026018251025	6	

Noppenmatte PREMIUM mit Drainagevlies und Gleitfolie

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Die Noppenmatte XxX-tra mit Drainagevlies wird zum Grundmauerschutz und zur Flächendrainage eingesetzt, wo erhöhte Druckfestigkeit und Wasserableitung benötigt werden.

Noppenmatte PREMIUM mit Drainagevlies und Gleitfolie

Format [m]	m²/Rolle	Druckfestigkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2,0 x 15	30	250	VO00005027	4026018250721	6	auf Anfrage
2,5 x 15	37,5	250	VO00005028	4026018250738	6	
2,0 x 20	40	250	VO00005029	4026018253005	6	
2,5 x 20	50	250	VO00005030	4026018253012	6	

Noppenmatte XxX-tra mit Drainagevlies

Produktgruppe: PE1

Anwendung
Noppenmatte XxX-TRA mit Drainagevlies wird zum Grundmauerschutz und Flächendrainage eingesetzt, wo erhöhte Druckfestigkeit und Wasserableitung benötigt werden

Noppenmatte XxX-tra mit Drainagevlies

Format [m]	m²/Rolle	Druckfestigkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2,0 x 12,5	25	420	VO00005031	4026018252008	6	auf Anfrage

Noppenmatte XxX-tra mit Drainagevlies und Gleitfolie

Produktgruppe: PE1

Anwendung

Die Noppenmatte XxX-tra mit Drainagevlies und Gleitfolie wird zum Grundmauerschutz und zur Flächendrainage eingesetzt, wo erhöhte Druckfestigkeit und Wasserableitung benötigt werden.

Noppenmatte XxX-tra mit Drainagevlies und Gleitfolie

Format [m]	m²/Rolle	Belastbarkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2,0 x 12,5	25	420	VO00005032	4026018256006	6	auf Anfrage

Noppenmatte PREMIUM PLUS XL mit Vlies, perforiert

Produktgruppe: PE1

Anwendung

Die Noppenmatte PREMIUM PLUS XL mit Drainagevlies und perforiert kann unter anderem als Wasserspeicher bei Dachbegrünungen eingesetzt werden.

Noppenmatte PREMIUM PLUS XL mit Vlies, perforiert

Format [m]	m²/Rolle	Belastbarkeit [kN/m²]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Verpackungs-einheit [Rollen]	Preis [€]
2,0 x 12,5	25	240	VO00005033	4026018258031	4	auf Anfrage

NATÜRLICH DÄMMEN. MIT BACHL STEINWOLLE

Der Markt für Dämmstoffe ist groß. Steinwolle ist die richtige Wahl für Bauherren, die ihr Flachdach natürlich und nachhaltig dämmen möchten.

Denn Steinwolle ist ein seit Jahrzehnten bewährter Dämmstoff, der sich vor allem durch seine Nachhaltigkeit auszeichnet. Zur Herstellung werden hauptsächlich Basalt, Diabas, Kalk- und Dolomitstein verwendet. Da diese Gesteinsarten im Tagebau gewonnen werden, langfristig in großen Mengen vorhanden sind und zudem der erforderliche Bedarf zur Herstellung von Steinwolle gering ist, gilt dieser Dämmstoff als nachhaltiges Produkt: Aus 1 m³ Gestein können bis zu 150 m³ Steinwolle gewonnen werden. Ein weiterer Rohstoff zur Erzeugung von Steinwolle sind Recycling-Formsteine, die aus mit Zementmörtel verpressten Mineralwollresten hergestellt werden.

Das hervorragende Preis-Leistungsverhältnis, die schnelle Verlegung und einfache Verarbeitung machen Steinwolle zum europaweit am meisten verwendeten Dämmstoff. Auch die lange Haltbarkeit ist ein Grund für die Beliebtheit von Steinwolle: Durchschnittlich 50 Jahre hält die nachhaltige Mineralwolle – genauso lange wie die Wirksamkeit der Wärmedämmung von Steinwolle.

Zudem weisen nachhaltig gebaute bzw. sanierte Immobilien im Vergleich zu herkömmlichen Gebäuden geringere Lebenszykluskosten auf, es werden die Risiken von Schäden reduziert und der Wert der Immobilie gesteigert. Die Investition in Steinwolle ist also eine gute Investition, die sich bereits nach kurzer Zeit amortisiert.w

INHALTSVERZEICHNIS BACHL STEINWOLLE

BACHL Steinwolle	Seite
BACHL Steinwolle ® solido 70/038	101
BACHL Steinwolle ® solido 70/038 plus	101
BACHL Steinwolle ® solido 70/040 plus	102
BACHL Steinwolle ® solido 60/038 plus	102
BACHL Steinwolle ® reno	103
BACHL Steinwolle ® clivo Gefälledämmplatte	104
BACHL Steinwolle ® clivo Dachkeil	104
BACHL Steinwolle ® clivo Kontergefälle	105
BACHL Steinwolle ® clivo Sickenfüller	105
BACHL Steinwolle ® clivo Dachreiter	106

PRODUKTÜBERSICHT solido/reno

Produkt BACHL Steinwolle ®	solido 70/038	solido 70/038 plus	solido 70/040 plus
Elementgröße [mm]	1.000 x 600	2.000 x 1.200	2.000 x 1.200
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,038 W/(mK)	0,038 W/(mK)	0,040 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,037 W/(mK)	0,037 W/(mK)	0,039 W/(mK)
Druckspannung CS(10)	≥ 70 kPa	≥ 70 kPa	≥ 70 kPa
Zugfestigkeit TR	≥ 10 kPa	≥ 10 kPa	≥ 10 kPa
Punktlast PL(5)	≥ 800 N	≥ 800 N	≥ 1.000 N

Produkt BACHL Steinwolle ®	solido 60/038 plus	reno
Elementgröße [mm]	2.000 x 1.200	1.200 x 1.000
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,038 W/(mK)	0,040 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,037 W/(mK)	0,039 W/(mK)
Druckspannung CS(10)	≥ 60 kPa	≥ 70 kPa
Zugfestigkeit TR	≥ 7,5 kPa	≥ 7,5 kPa
Punktlast PL(5)	≥ 650 N	≥ 550 N

BACHL Steinwolle® solido 70/038 [1)]

Produktgruppe: SW1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.000 x 600 mm
- MW Mineralwolle (DIN EN 13162)
- Anwendungsgebiet DAA (DIN 4108-10)
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1
- Bemessungswert λ = 0,038 W/(mK)
- Nennwert λ_D = 0,037 W/(mK)
- Druckspannung CS(10) ≥ 70 kPa
- Punktlast PL(5) ≥ 800 N
- Zugfestigkeit TR ≥ 10 kPa

Anwendung

Sehr druckbelastbare Steinwolle zur Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen.

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	m²/Paket	Pakete/Palette	Preis €/m²
60	SW00000013	4032443467603	2,40	20	**20,16**
80	SW00000014	4032443467610	1,80	20	**26,88**
100	SW00000015	4032443467627	1,20	24	**33,60**
120	SW00000016	4032443467634	1,20	20	**40,32**
140	SW00000017	4032443467641	1,20	16	**47,04**
160	SW00000018	4032443467658	1,20	16	**53,76**

BACHL Steinwolle® solido 70/038 plus [1) 2)]

Produktgruppe: SW1

Produkteigenschaften

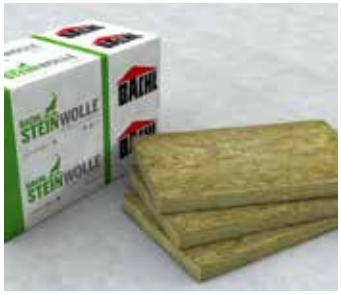
- Elementgröße: 2.000 x 1.200 mm
- MW Mineralwolle (DIN EN 13162)
- Anwendungsgebiet DAA (DIN 4108-10)
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1
- Bemessungswert λ = 0,038 W/(mK)
- Nennwert λ_D = 0,037 W/(mK)
- Druckspannung CS(10) ≥ 70 kPa
- Punktlast PL(5) ≥ 800 N
- Zugfestigkeit TR ≥ 10 kPa

Anwendung

Großformatige, sehr druckbelastbare Steinwolle zur Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen.

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	m²/Palette	Preis €/m²
60	SW00000019	4032443467665	50,40	**20,16**
80	SW00000020	4032443467672	36,00	**26,88**
100	SW00000021	4032443467689	28,80	**33,60**
120	SW00000022	4032443467696	24,00	**40,32**
140	SW00000023	4032443467702	19,20	**47,04**
160	SW00000024	4032443467719	19,20	**53,76**

[1)] Weitere Stärken und Formate auf Anfrage.
[2)] Hinweis: Die Auslieferung der Großformatplatten erfolgt auf in der gelieferten Stärke angepassten Steinwollefüße.



BACHL Steinwolle® solido 70/040 plus [1) 2)]

Produktgruppe: SW1

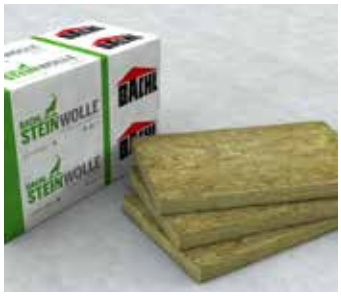
Produkteigenschaften

- Elementgröße: 2.000 x 1.200 mm
- MW Mineralwolle (DIN EN 13162)
- Anwendungsgebiet DAA (DIN 4108-10)
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1
- Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK)
- Nennwert λ_D = 0,039 W/(mK)
- Druckspannung CS(10) ≥ 70 kPa
- Punktlast PL(5) ≥ 1.000 N
- Zugfestigkeit TR ≥ 10 kPa

Anwendung

Großformatige, sehr druckbelastbare Steinwolle zur Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen.

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	m²/Palette	Preis €/m²
60	SW00000199	4032443475424	50,40	**19,68**
80	SW00000201	4032443475448	36,00	**26,24**
100	SW00000203	4032443475462	28,80	**32,80**
120	SW00000204	4032443475479	24,00	**39,36**
140	SW00000205	4032443475486	19,20	**45,92**
160	SW00000206	4032443475493	19,20	**52,48**



BACHL Steinwolle® solido 60/038 plus [1) 2)]

Produktgruppe: SW1

Produkteigenschaften

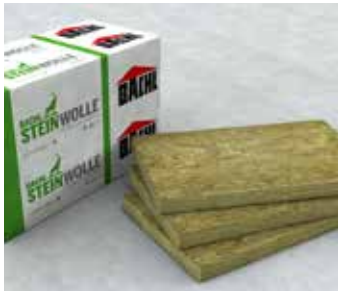
- Elementgröße: 2.000 x 1.200 mm
- MW Mineralwolle (DIN EN 13162)
- Anwendungsgebiet DAA (DIN 4108-10)
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1
- Bemessungswert λ = 0,038 W/(mK)
- Nennwert λ_D = 0,037 W/(mK)
- Druckspannung CS(10) ≥ 60 kPa
- Punktlast PL(5) ≥ 650 N
- Zugfestigkeit TR ≥ 7,5 kPa

Anwendung

Großformatige, druckbelastbare Steinwolle zur Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung bei nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen.

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	m²/Palette	Preis €/m²
60	SW00000457	4032443483283	50,40	**19,44**
80	SW00000458	4032443483290	36,00	**25,92**
100	SW00000459	4032443483306	28,80	**32,40**
120	SW00000460	4032443483313	24,00	**38,88**
140	SW00000461	4032443483320	19,20	**45,36**
160	SW00000462	4032443483337	19,20	**51,84**

[1)] Weitere Stärken und Formate auf Anfrage.
[2)] Hinweis: Die Auslieferung der Großformatplatten erfolgt auf in der gelieferten Stärke angepassten Steinwollefüße.



BACHL Steinwolle® reno

Produktgruppe: SW1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.200 x 1.000 mm
- MW Mineralwolle (DIN EN 13162)
- Anwendungsgebiet DAA (DIN 4108-10)
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1
- Bemessungswert λ = 0,040 W/(mK)
- Nennwert λ_D = 0,039 W/(mK)
- Druckspannung CS(10) ≥ 70 kPa
- Punktlast PL(5) ≥ 550 N
- Zugfestigkeit TR ≥ 7,5 kPa

Anwendung

Dünnere, sehr druckbelastbare Sanierungsplatte aus Steinwolle als Trennlage zwischen altem, funktionsfähigem Dachaufbau und neuer Dachabdichtung.

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	m²/Palette	Preis €/m²
20	SW00000518	4032443485430	153,60	**8,40**
30	SW00000208	4032443476261	105,60	**12,60**
40	SW00000209	4032443476278	72,00	**16,80**
50	SW00000210	4032443476285	57,60	**21,00**

[1] Weitere Stärken und Formate auf Anfrage.
[2] Hinweis: Die Auslieferung der Großformatplatten erfolgt auf in der gelieferten Stärke angepassten Steinwollefüße.

BACHL Steinwolle® clivo Gefälledämmplatte [3)]

Produktgruppe: SW1

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.200 x 1.000 mm
- MW Mineralwolle (DIN EN 13162)
- Anwendungsgebiet DAA (DIN 4108-10)
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1
- Bemessungswert λ = 0,039 W/(mK)
- Nennwert λ_D = 0,038 W/(mK)

Anwendung

Keilförmig, aus BACHL Steinwolle® solido 70/038 geschnittene und wärmedämmende Steinwolle-Gefälledämmplatte, die mit einem Standardgefälle von 2 % objektspezifisch nach Verlegeplan und Stückliste produziert und geliefert wird.

Dicke [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Preis €/m³
Anfangsdicke ≥ 20 | Enddicke ≤ 200	SW00000517	4032443485423	Objektanfrage

BACHL Steinwolle® clivo Dachkeil [3)]

Produktgruppe: SW1

Produkteigenschaften

- Anwendungsgebiet DAA (DIN 4108-10)
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1

Anwendung

Dachkeile, gefertigt aus BACHL Steinwolle® solido 70/038, für den fachgerechten Attika/Randabschluss zur Vermeidung von Wasserstau.

Abmessungen [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Stück/Paket	Stück/Palette	Preis €/Stück
1.000 x 50 x 50	SW00000497	4032443485218	48	1.152	Objektanfrage
1.000 x 80 x 80	SW00000621	4032443489209	30	450	
1.000 x 100 x 100	SW00000498	4032443485225	24	288	
1.000 x 150 x 150	SW00000499	4032443485232	16	128	

[3)] Weitere Formate auf Anfrage.

BACHL Steinwolle® clivo Kontergefälle [3)]

Produktgruppe: SW1

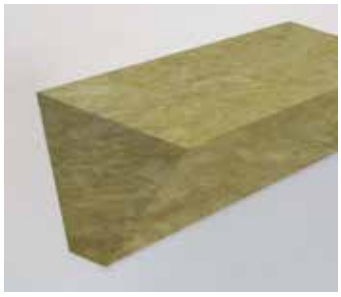
Produkteigenschaften

- MW Mineralwolle (DIN EN 13162)
- Anwendungsgebiet DAA (DIN 4108-10)
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1
- Bemessungswert λ = 0,039 W/(mK)
- Nennwert λ_D = 0,038 W/(mK)

Anwendung

Kontergefälle-Steinwolleplatten, gefertigt aus BACHL Steinwolle® solido 70/038, für die Gefälleausbildung zwischen Randabschluss und Wassereinläufen.

Abmessungen [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Stück/Palette	Preis €/Stück
1.200 x 500 x 50/0	SW00000505	4032443485300	96	Objektanfrage
1.200 x 500 x 100/0	SW00000506	4032443485317	48	
1.200 x 1.000 x 50/0	SW00000503	4032443485287	48	
1.200 x 1.000 x 100/0	SW00000504	4032443485294	24	



BACHL Steinwolle® clivo Sickenfüller [4)]

Produktgruppe: SW1

Produkteigenschaften

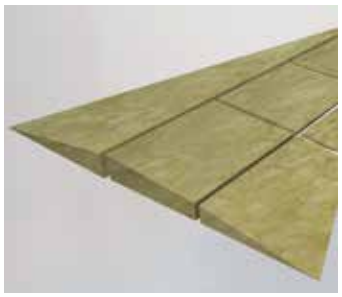
- Rohdichte: 40 kg/m³ | 150 kg/m³
- MW Mineralwolle
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1

Anwendung

Vollsickenfüller aus nichtbrennbarer Steinwolle zum Verfüllen von Trapezblechdächer zur Vermeidung von Brandüberschlägen über das Flachdach, gemäß DIN 18234-4.

Trapezprofil [mm]	Artikel-Nr.	Höhe [mm]	Breite oben [mm]	Breite unten [mm]	Preis €/lfm
T 85/200	Abhängig von der Rohdichte - 40 kg/m³ - 150 kg/m³	80	160	40	Objektanfrage
T 100/275		100	135	40	
T 150/280		155	170	40	
T 160/250		158	131	40	
T 200/375		200	170	73	

[3)] Weitere Formate auf Anfrage.
[4)] Weitere Ausführungen auf Anfrage.



BACHL Steinwolle® clivo Dachreiter [3)]

Produktgruppe: SW1

Produkteigenschaften

- Längsgefälle 1,7 %, Quergefälle 8,0 %
- Standardlänge bis 24 m, andere Längen auf Anfrage
- MW Mineralwolle (DIN EN 13162)
- Anwendungsgebiet DAA (DIN 4108-10)
- Nicht brennbar, Euroklasse A 1
- Bemessungswert λ = 0,039 W/(mK)
- Nennwert λ_D = 0,08 W/(mK)

Anwendung

Punktentwässerungselemente (Dachreiter), gefertigt aus BACHL Steinwolle® solido 70/038, für punktgenaue Entwässerung im Flachdachbereich.

Länge [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Preis €/Stück
1.200	SW00000520	4032443485652	Objektanfrage
2.400	SW00000521	4032443485669	
3.600	SW00000522	4032443485676	
4.800	SW00000523	4032443485683	
6.000	SW00000524	4032443485690	
7.200	SW00000525	4032443485706	
8.400	SW00000526	4032443485713	
9.600	SW00000527	4032443485720	
10.800	SW00000528	4032443485737	
12.000	SW00000529	4032443485744	
13.200	SW00000530	4032443485751	
14.400	SW00000531	4032443485768	
15.600	SW00000532	4032443485775	
16.800	SW00000533	4032443485782	
18.000	SW00000534	4032443485799	
19.200	SW00000535	4032443485805	
20.400	SW00000536	4032443485812	
21.600	SW00000537	4032443485829	
22.800	SW00000538	4032443485836	
24.000	SW00000539	4032443485843	

[3)] Weitere Formate auf Anfrage.

Mehr Informationen sowie technische Werte zu den einzelnen Produkten finden Sie unter **www.steinwolle.bachl.de** oder verwenden Sie den nebenstehenden QR-Code.

Gern beraten wir Sie auch persönlich unter +49 8582 809-350

INHALTSVERZEICHNIS
SONSTIGE PRODUKTE IM BACHL-SORTIMENT

	Seite
kombitherm - Die Universalplatte	108
Vacuboard	109 - 110

kombitherm - Die Universalplatte

Produktgruppe: HW1

Produkteigenschaften

- Format: Standardformate: 2440 x 1220 mm
- Dicke: 10 - 50 mm
- Kanten: glatt
- Farbe: ocker (kann je nach Presscharge unterschiedlich sein)

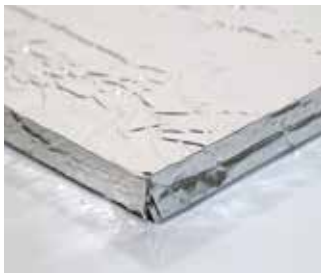
Anwendung

Bodenaufbauten, Fassadenbau, Trennwandbau u.v.a., mechanisch hoch belastbar, druckfest, formstabil, biologisch und bauökologisch unbedenklich, fäulnisbeständig und unverrottbar

kombitherm - Die Universalplatte

Typ	Format [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	Dicke [mm]	Stück/Palette	kombitherm 500 S €/m²
kombitherm Die Universal-platte	2.440 x 1.220	HZ00000066	4032443113661	10	60	auf Anfrage
		HZ00000067	4032443113685	15	40	
		HZ00000068	4032443113708	20	30	
		HZ00000070	4032443113746	30	20	
		HZ00000071	4032443113760	40	15	
		HZ00000064	4032443113784	50	12	

Sonderzuschnitte, Platten geschliffen, Dickentoleranz +/-0,5 mm, Bohrungen und Kantenbearbeitung - auf Anfrage!
Lieferung auf Einweg-Paletten (PM00000058) 25,50€ netto



Vacuboard - Die Hochleistungswärmedämmplatte

Produktgruppe: HW1

Produkteigenschaften

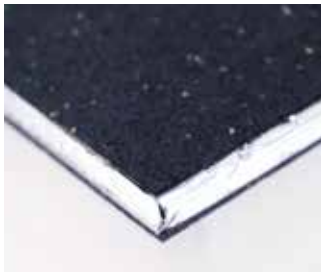
- für Sanierungen und Neubauten
- idealer Problemlöser bei Platzmangel
- mit außergewöhnlicher Wärmeleitfähigkeit von 0,007 W/(mK) bei allen Plattenstärken
- Dämmplatte mit bis zu 5-mal besserer Dämmleistung

Anwendung

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten vom Keller bis zum Dach

Bachl Vacuboard Standard 1

Format [mm]	R-Wert [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
1300x 600x 20mm	2,857	HZ00000249	4032443391502	
1300x 600x 30mm	4,286	HZ00000251	4032443391526	
1300x 600x 40mm	5,714	HZ00000253	4032443391540	
1200x 600x 20mm	2,857	HZ00000242	4032443391434	
1200x 600x 30mm	4,286	HZ00000244	4032443391458	
1200x 600x 40mm	5,714	HZ00000246	4032443391472	
1000x 600x 20mm	2,857	HZ00000137	4032443390383	
1000x 600x 30mm	4,286	HZ00000139	4032443390406	
1000x 600x 40mm	5,714	HZ00000141	4032443390420	
600x 600x 20mm	2,857	HZ00000186	4032443390871	
600x 600x 30mm	4,286	HZ00000188	4032443390895	
600x 600x 40mm	5,714	HZ00000190	4032443390918	**Preise auf Anfrage**
600x 500x 20mm	2,857	HZ00000158	4032443390598	
600x 500x 30mm	4,286	HZ00000160	4032443390611	
600x 500x 40mm	5,714	HZ00000162	4032443390635	
600x 400x 20mm	2,857	HZ00000179	4032443390802	
600x 400x 30mm	4,286	HZ00000181	4032443390826	
600x 400x 40mm	5,714	HZ00000183	4032443390840	
600x 200x 20mm	2,857	HZ00000193	4032443390949	
600x 200x 30mm	4,286	HZ00000195	4032443390963	
600x 200x 40mm	5,714	HZ00000197	4032443390987	
400x 300x 20mm	2,857	HZ00000200	4032443391014	
400x 300x 30mm	4,286	HZ00000202	4032443391038	
400x 300x 40mm	5,714	HZ00000204	4032443391052	



Vacuboard

Produktgruppe: HW1

Die qualitativ hochwertige Hochleistungswärmedämmplatte:

Auch erhältlich mit 3 mm Gummigranulat

SONSTIGE PRODUKTE

Bachl Vacuboard Standard 2

Format [mm]	R-Wert [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
1000x 350x 20mm	2,857	HZ00000165	4032443390666	Preise auf Anfrage
1000x 350x 30mm	4,286	HZ00000167	4032443390680	
1000x 350x 40mm	5,714	HZ00000169	4032443390703	
1000x 300x 20mm	2,857	HZ00000144	4032443390451	
1000x 300x 30mm	4,286	HZ00000146	4032443390475	
1000x 300x 40mm	5,714	HZ00000148	4032443390499	
1000x 275x 20mm	2,857	HZ00000228	4032443391298	
1000x 275x 30mm	4,286	HZ00000230	4032443391311	
1000x 275x 40mm	5,714	HZ00000232	4032443391335	
1000x 250x 20mm	2,857	HZ00000214	4032443391151	
1000x 250x 30mm	4,286	HZ00000216	4032443391175	
1000x 250x 40mm	5,714	HZ00000218	4032443391199	
1000x 200x 20mm	2,857	HZ00000151	4032443390529	
1000x 200x 30mm	4,286	HZ00000153	4032443390543	
1000x 200x 40mm	5,714	HZ00000155	4032443390567	
600x 350x 20mm	2,857	HZ00000256	4032443391571	
600x 350x 30mm	4,286	HZ00000258	4032443391595	
600x 350x 40mm	5,714	HZ00000260	4032443391618	
600x 300x 20mm	2,857	HZ00000221	4032443391229	
600x 300x 30mm	4,286	HZ00000223	4032443391243	
600x 300x 40mm	5,714	HZ00000225	4032443391267	
600x 275x 20mm	2,857	HZ00000235	4032443391366	
600x 275x 30mm	4,286	HZ00000237	4032443391380	
600x 275x 40mm	5,714	HZ00000239	4032443391403	
600x 250x 20mm	2,857	HZ00000172	4032443390734	
600x 250x 30mm	4,286	HZ00000174	4032443390758	
600x 250x 40mm	5,714	HZ00000176	4032443390772	
300x 250x 20mm	2,857	HZ00000207	4032443391083	
300x 250x 30mm	4,286	HZ00000209	4032443391106	
300x 250x 40mm	5,714	HZ00000211	4032443391120	

Bachl Vacuboard Sonderformat

Format [mm]	R-Wert [m² K/W]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
20	2,857	HZ00000268	4032443391700	Preise auf Anfrage
30	4,286	HZ00000270	4032443391724	
40	5,714	HZ00000272	4032443391748	

Bachl Vacuboard Zubehör

Format [mm]	Artikel-Nr.	EAN-Nr.	€/m²
Vlies weiß 1mm 25 x 1m	HZ00000354	4032443418377	Preise auf Anfrage
Vlies grün 1mm 25 x 1m	HZ00000355	4032443418384	
Klebeband Alu 50 x 0,05m	HZ00000265	4032443391663	

LOGISTIK- UND SERVICELEISTUNGEN

Ein hohes Maß an Service ist für die Firmengruppe Bachl selbstverständlich. Eine aktive Partnerschaft zu den Kunden, ganzheitliche Lösungen, wirtschaftliche und umweltgerechte Abläufe sowie Förderung der Mitarbeiterpotentiale sind fest in der Unternehmensphilosophie verankert.

Individuelle Anforderungen, von der Planung bis zur Fertigstellung, werden mit einem persönlichen Ansprechpartner realisiert.

Im Rahmen einer wirtschaftlichen Lagerhaltung sorgt die eigene Logistik für einen flexiblen und schnellen Produkttransfer.

Fachlich fundierte Schulungsangebote für Planer, Verarbeiter und Bauherren vervollständigen den intensiven Servicegedanken.

In eigenen Labors und Entwicklungsabteilungen sorgen erfahrene Anwendungstechniker für eine ständige Qualitätsüberwachung und innovative Lösungen.

LOGISTIKLEISTUNGEN [1)]

Durch Einsatz von Hausspeditionen und eigenen LKWs an jedem unserer Standorte, können wir Ihnen einen optimalen Lieferservice für unser komplettes Produktsortiment bieten.

LIEFERTERMINE UND ZEITFENSTER

Grundsätzlich bezieht sich ein Liefertermin auf die Anlieferung im Laufe des von BACHL bestätigten Tages.

Wir bieten Ihnen an, folgende Lieferzeitfenster zu vereinbaren:

Früh	bis 10 Uhr
Vormittags	bis 12 Uhr
Im Laufe des Tages	bis 17 Uhr

Fixtermine	Kosten je Anlieferung
Voller LKW (≥ 90m³) an eine Abladestelle	kostenlos
Fixtermine bis 90 m³ (auch z.B. verbindlich früh)	50,00 €
Fixtermine unter 20 m³	können nicht zugesagt werden

Das Zeitfenster für Anlieferungen beträgt grundsätzlich +/- 60 Minuten.
Wegen der allgemein bekannten Verkehrs- und Transportprobleme, bitten wir um Verständnis, dass wir keinerlei Wartezeitenrechnungen bzw. Ausfallrechnungen akzeptieren.

ZUSATZKOSTEN FÜR STANDZEITEN

LKW am Entladeort	Kosten je Entladestelle
verlängerte Entladezeit ab 1 Stunde	75,00 € / Stunde
Unwegsamkeiten z.B. Angabe falsche Adresse	100,00 €

TELEFONISCHE AVISE

Information über Ankunftszeit durch Fahrer	kostenlos
Information über Verzögerungen durch Fahrer	kostenlos

KLEINMENGENLOGISTIK

Liefermengen	Kosten je Anlieferung
unter 10 m³	nach Vereinbarung
10-19,9 m³	150,00 € pauschal
ab 20 m³	frei Haus

SELBSTABHOLUNG

Rabatt für Selbstabholung 2,50 € / m³; PUR 3% Abholvergütung
Abholzeiten: Montag bis Donnerstag von 07:30 bis 14:00 Uhr; Freitag von 07:30 bis 12:00 Uhr

RÜCKNAHME VON EPS-BAUSTELLENABFÄLLEN

	Kosten je Abholung
Pro Ladestelle ab 5 Säcken	175,00 €
Komplettladung (100 Säcke)	425,00 €

Styroporreste müssen sortenrein in den Bachl-PE-Recyclingsäcken verpackt werden. Diese stellen wir Ihnen für 2,00 € / Stück zur Verfügung (Artikel-Nr. VO00001466). Bitte geben Sie den Bedarf bei Ihrer Bestellung mit auf. Die leeren Säcke werden bei Warenanlieferung mit angeliefert.
Bei Verschmutzungen oder nicht sortenrein verpacktem Material müssen wir nachträglich die Entsorgungsgebühren in Rechnung stellen, da dieses Material nicht verarbeitet werden kann.
Rücknahme von PUR/PIR Baustellenabfällen nicht möglich!

[1)] Gilt nicht für BACHL PUR/PIR. Hier bitte individuell anfragen.

LOGISTIKLEISTUNGEN [1)]

SELBSTENTLADUNG

Eventuelle Selbstentladungen geschehen auf Kosten und Risiko des Bestellers.
Bitte setzen Sie sich dazu fallweise mit unserem Vertriebsteam in Verbindung.

TRANSPORTMITTEL

	Rechnung je Stk. / Gutschrift je Stk.
EPS-Klötze	kostenlos
Einwegpaletten	individuell
Tauschgebühr Europalette	25,00 € / 15,00 €
Tauschgebühr Automaten-Palette	30,00 € / 25,00 €
Tauschgebühr Gipskarton-Palette	50,00 € / 43,00 €

ZUSATZLEISTUNGEN LKW

	Kosten je Anlieferung
Mitnahmestapler	250,00 €
Motorwagen	100,00 €
Wechselbrücke	150,00 €
Hebebühne/Hubwagen	250,00 €
LKW mit Edscha-Verdeck	80,00€

GÜTESCHUTZ

Unsere Erzeugnisse tragen das Güteschutzzeichen. Qualität und Fertigung werden laufend von der „Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS-Hartschaum“ bzw. von der „ÜGPU Zertifizierungsstelle“ überwacht.

PREISGÜLTIGKEIT

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

ANGEBOTE, LIEFERFRISTEN

1. Unsere Angebote sind freibleibend und verpflichten nicht zur Auftragsannahme. Aufträge und Lieferverträge erhalten erst durch unsere schriftliche Bestätigung Gültigkeit. Unsere Preise sind freibleibend zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Preise für Lieferungen frei Lager oder Baustelle verstehen sich - soweit nichts anderes vereinbart - für den Bezug voller LKW-Ladungen von 24 to. bzw. 100 m^3 (max. 62 m^3 bei Perlit Sackware) frei Empfangsstation. Die Preisstellung für Mindermengen ergibt sich aus den einzelnen Preislisten. Preisänderungen für nachträgliche Änderungen der Lieferstelle und der Liefermenge behalten wir uns vor. Bei wesentlicher Erhöhung der Gestehungskosten können wir den Preis entsprechend erhöhen oder, wenn der Käufer innerhalb einer Frist von einer Woche nach Mitteilung ablehnt, vom Vertrag zurücktreten. Erfolgt die Lieferung auf Wunsch des Abnehmers ganz oder teilweise später als vier Monate nach Vertragsabschluss, sind wir berechtigt, für die noch ausstehenden Lieferungen unsere am Tage der Lieferung gültigen Preise in Rechnung zu stellen. Frachtkosten, Paletten und sonstige Dienstleistungen sind nicht bonusberechtigt.

2. Lieferungen frei Lager oder Baustelle gelten nur unter dem Vorbehalt gut befahrbarer Straßen und Baustellen. Das Entladen und die Beförderung der Ware bauseits ist Sache des Empfängers. Übergebührliche Wartezeiten werden in Rechnung gestellt. Bei Lieferung auf Paletten werden diese Paletten berechnet. Bei frachtfreier Rückgabe unbeschädigter und tauschfähiger Paletten erfolgt Gutschrift. Falls am vereinbarten Lieferort seitens des Bestellers nicht für eine ordnungsgemäße Übernahme und Entladung gesorgt wird, werden die jeweils gültigen Abladepauschalen in Verrechnung gebracht. Eine Haftung für Beschädigung oder Vollständigkeit der Lieferung aus dem Ladevorgang selbst, wird nicht übernommen.

[1)] Gilt nicht für BACHL PUR/PIR. Hier bitte individuell anfragen.

SERVICELEISTUNGEN

Durch unsere Vertriebsorganisation mit Außendienstmitarbeitern und einem Innendienstteam in jedem unserer Standorte können wir Ihnen einen optimale Betreuung und schnelle und kurze Informationswege bieten.

KUNDENSERVICE

Für Bestellungen, kostenlose Angebote, Informationen über Produkte und Rückfragen zu Lieferungen ist unser Vertriebsteam Montag bis Donnerstag von 07:00 – 17:00 Uhr und Freitag von 07:00 – 14:00 Uhr erreichbar.

TECHNISCHE BERATUNG

Kostenlose Fachberatung erhalten Sie durch unser technisches Büro und unsere Außendienstmitarbeiter. Erstellen von Wärmedämmwert- und statistischen Berechnungen für Steildachdämmung und Befestigung möglich.

BESTELLUNGEN

Bestellungen werden in schriftlicher Form angenommen. Sie erhalten für jede Bestellung eine schriftliche Auftragsbestätigung.

BESTELLZEITEN

Liefermengen ab 20 m³ (bei Lagerware)
Bestellung: bis 12:00 Uhr
Anlieferung: innerhalb 48 Stunden bzw. nach Vereinbarung

STORNO UND ÄNDERUNGEN

Storno oder Änderung von Lagerware nach Frachteinkauf/Verladung	Berechnung der angefallenen Fracht- und Handlingskosten
Auftragsproduktionen	abnahmeverpflichtend

DATENBLÄTTER, BROSCHÜREN UND TECHNISCHE UNTERLAGEN

Dieses können Sie auf unserer Homepage www.bachl.de jederzeit kostenlos downloaden.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

I. Allgemeines
1. Diese Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen sind Bestandteil aller Angebote und Verträge über Lieferungen und Leistungen des Verkäufers, auch in laufender und künftiger Geschäftsverbindung.
2. Abweichende Vereinbarungen und Bedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen, sind nur verbindlich, wenn sie vom Verkäufer schriftlich bestätigt werden.
3. Kreuzen sich zwei Bestätigungsschreiben mit abweichenden Bestimmungen, gilt das des Verkäufers.
4. Der Verkäufer ist berechtigt, die firmen- und personenbezogenen Daten des Käufers im Rahmen der vertraglichen Beziehungen zu verwerten und zu speichern.

II. Preisstellung
1. Sämtliche Preisangaben des Verkäufers sind freibleibend und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
2. Die Preisstellung für Mindermengen ergibt sich aus den einzelnen Preislisten.
3. Preisänderungen für nachträgliche Änderungen der Lieferstelle und Liefermenge behält sich der Verkäufer vor.

III. Angebote und Vertragsschluss
1.Die Angebote des Verkäufers sind freibleibend und verpflichten diesen nicht zur Auftragsannahme. Zwischenverkauf bleibt vorbehalten.
2. Aufträge und Lieferverträge gelten als zustande gekommen, wenn die schriftliche Auftragsbestätigung des Verkäufers beim Käufer vorliegt oder wenn die Ware ausgeliefert worden ist.
3. Mündlich getroffene Vereinbarungen mit einem Beauftragten bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung des Verkäufers.
4. Für den Fall, dass auf Basis eines Rahmenvertrags, der die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für anwendbar erklärt, mehrere Einzellieferungen erfolgen, wird jede Bestellung für den Verkäufer erst verbindlich, wenn er diese dem Käufer schriftlich bestätigt hat.

IV. Lieferung, Lieferfristen und Gefahrübergang
1. Aufgrund der aktuellen Auswirkungen des neuen Corona-Virus können derzeit keine festen Lieferzeiten angeben werden.
Die in Aussicht gestellten Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen sind unverbindlich, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist.
2. Das Überschreiten vereinbarter Liefer- und Leistungszeiten berechtigt den Käufer nur dann zum Rücktritt, wenn er den Verkäufer zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Leistung gesetzt hat und die übrigen gesetzlichen Voraussetzungen für einen Rücktritt vorliegen.
3. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung des Verkäufers bleibt vorbehalten.
4. Der Verkäufer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch das neue Corona-Virus bzw. dessen Auswirkungen und/oder Maßnahmen in diesem Zusammenhang oder durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z.B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten) verursacht worden sind, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat.
5. Der Verkäufer hat den Käufer unverzüglich zu informieren, falls es zu entsprechenden Verzögerungen oder Ausfällen kommt.
6. Soweit solche vom Verkäufer nicht zu vertretende Umstände und Ereignisse die Ausführung übernommener Aufträge erschweren, ist dieser berechtigt, die (restliche) Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben. Wird die (restliche) Lieferung durch derartige Umstände und Ereignisse unmöglich, ist der Verkäufer berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten.
Der Verkäufer schuldet dem Käufer für nicht von diesem zu vertretende Umstände oder Ereignisse keinen Schadensersatz.
Ist dem Käufer infolge einer solchen Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht zuzumuten, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber dem Verkäufer vom Vertrag zurücktreten. Weitere Ansprüche des Verkäufers sind in diesem Fall ausgeschlossen.
7. Kommt es zu einem Rücktritt, sind wechselseitig bereits erbrachte Lieferungen und Leistungen einander nicht zurück zu gewähren. Im Falle eines teilweisen Rücktritts hat der Käufer die für den von uns bereits erbrachten Leistungsteil ausstehende Vergütung zu begleichen.
8. Vereinbarte Lieferung "frei Baustelle" oder "frei Lager" steht unter dem Vorbehalt einer mit schwerem Lastzug (40 to) befahrbaren Anfuhrstraße. Wird diese durch das Lieferfahrzeug auf auf Weisung des Käufers verlassen, so haftet dieser für auftretende Schäden. Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch den Käufer zu erfolgen, falls dies im Vertrag nicht anders vereinbart ist. Vom Käufer zu vertretende Wartezeiten werden berechnet. Falls nicht anders vereinbart, beziehen sich unsere Frachtkosten auf die Abnahme voll ausgeladener Lastzüge. Zuschläge für Mindermengen werden nach den Verkaufsbedingungen der jeweils gültigen Preisliste berechnet. Erfolgt Entladung mit LKW-Kran auf Sonderwunsch des Kunden, werden die Kosten gemäß gültiger Preisliste berechnet. Bei Lieferung der Produkte auf werkseigenen Paletten berechnen sich die Palettengebühren nach gültiger Preisliste des Verkäufers.
9. Mit der Bereitstellung der Ware am vereinbarten Lieferort durch den Verkäufer, geht die Gefahr auf den Käufer über.
10. Verweigert der Käufer die Annahme der Ware oder verzögert sich die Bereitstellung der Ware aus sonstigen Gründen, die beim Käufer liegen, erfolgt Gefahrübergang mit Beginn des Annahmeverzugs des Käufers. Lagerkosten während sowie zusätzliche Transportkosten aufgrund des Annahmeverzugs trägt der Käufer. Weitergehende Aufwendungs- oder Schadensersatzansprüche des Verkäufers bleiben hiervon unberührt.

V. Zahlungen
1. Wenn nichts anderes vereinbart ist, sind die Waren sofort nach Rechnungsstellung zur Zahlung fällig.
2. Wechselzahlungen sind nur nach besonderer Vereinbarung zulässig. Wechsel und Schecks werden stehts nur zahlungshalber, nicht aber an Zahlung Statt angenommen. Im Falle eines Scheck- oder Wechselprotestes kann der Verkäufer Zug um Zug unter Rückgabe des Schecks oder Wechsels sofortige Bezahlung, auch für die später fällige Papieren verlangen.
3. Zahlungsverzug und Verzinsung richten sich nach §§ 286 - 290 BGB. § 353 HGB bleibt unberührt.
4. Gegen Forderungen des Verkäufers kann der Käufer nur aufrechnen, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt sind oder die zunächst nur als im Gegenseitigkeitsverhältnis stehender Sachleistungsanspruch bestanden und sich später in einen Schadensersatzanspruch umgewandelt haben.
5. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Käufer gegenüber dem Verkäufer nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

VI. Mängelrügen
1. Offensichtliche Mängel sind spätestens innerhalb von 14 Kalendertagen nach Auslieferung zu rügen. Nach Ablauf der Frist, nach begonnener Verarbeitung oder Montage sind Mängelansprüche ausgeschlossen.
2. Für Handelsgeschäfte gilt §§ 377 HGB.
3. Mängelansprüche werden grundsätzlich auf ein Recht auf Nacherfüllung beschränkt. Bei Fehlschlagen der Nacherfüllung bleibt das Recht des Käufers zu mindern oder – wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist –vom Vertrag zurückzutreten vorbehalten, wobei der Käufer die Wahl bezüglich der Art der Nacherfüllung dem Verkäufer überlässt. Diese Beschränkung gilt nicht bei fahrlässiger oder vorsätzlicher Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit sowie bei grob fahrlässiger oder vorsätzlicher Pflichtverletzung für sonstige Schäden. Soweit der Käufer Verbraucher ist, werden dessen Rechte nur in gesetzlich zulässiger Weise eingeschränkt, bleiben ansonsten aufrechterhalten.

VII. Eigentumsvorbehalte
1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur Bezahlung des Kaufpreises und Tilgung aller aus der Geschäftsverbindung bestehenden Forderungen und der im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand noch entstehenden Forderungen als Vorbehaltsware Eigentum des Verkäufers. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung oder die Saldierung und deren Anerkennung heben den Eigentumsvorbehalt nicht auf. Bei vereinbarter Zahlung per Wechsel erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Käufer als Bezogenem. Bei Zahlungsverzug des Käufers ist der Verkäufer zur Rücknahme der Vorbehaltsware nach Mahnung berechtigt und der Käufer zur Herausgabe verpflichtet, ohne dass es eines Rücktritts vom Vertrag bedarf.
2. Wird Vorbehaltsware vom Käufer zu einer neuen beweglichen Sache ver-arbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für den Verkäufer, ohne dass dieser hieraus verpflichtet wird; die neue Sache wird Eigentum des Verkäufers. Bei Verarbeitung zusammen mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware erwirbt der Verkäufer Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verarbeitung. Wird Vorbehaltsware mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware gemäß §§ 947, 948 BGB verbunden, vermischt oder vermengt, so wird der Verkäufer Miteigentümer entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Erwirbt der Käufer durch Verbindung, Vermischung oder Vermengung Alleineigentum, so überträgt er schon jetzt an den Verkäufer Miteigentum nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verbindung, Vermischung oder Vermengung. Der Käufer hat in diesen Fällen die im Eigentum oder Miteigentum des Verkäufers stehende Sache, die ebenfalls als Vorbehaltsware im Sinne der nachfolgenden Bestimmungen gilt, unentgeltlich zu verwahren.
3. Wird Vorbehaltsware vom Käufer, allein oder zusammen mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware, veräußert, so tritt der Käufer schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten an erster Rangstelle ab; der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Wenn die weiter veräußerte Vorbehaltsware im Miteigentum des Verkäufers steht, so erstreckt sich die Abtretung der Forderungen auf den Betrag, der dem Anteilswert des Verkäufers am Miteigentum entspricht. Abs. 1 Satz 2 gilt entsprechend für den verlängerten Eigentumsvorbehalt; die Vorausabtretung gemäß Abs. 3 Satz 1 und 3 erstreckt sich auch auf die Saldoforderung.
4. Wird Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück eines Dritten eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt die gegen den Dritten oder den, den es angeht, entstehenden Forderungen auf Vergütung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten einschließlich eines solchen auf Einräumung einer Sicherungshypothek, mit Rang vor dem Rest ab; der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Abs. 3 Satz 2 und 3 gelten entsprechend.
5. Wird Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück des Käufers eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt die aus der gewerbsmäßigen Veräußerung des Grundstückes oder von Grundstücksrechten entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und mit Rang vor dem Rest ab; der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Abs. 3 Satz 2 und 3 gelten entsprechend.
6. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur ermächtigt, wenn sichergestellt ist, dass die Forde-rungen im Sinne von Abs. 3, 4 und 5 auf den Verkäufer tatsächlich übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Ver-pfändung oder Sicherungsübereignung, ist der Käufer nicht berechtigt.
7. Der Verkäufer ermächtigt den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der gemäß Abs. 3, 4 und 5 abgetretenen Forderungen. Der Ver-käufer wird von der eigenen Einziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen, auch gegenüber Dritten, nachkommt. Auf Verlangen des Verkäufers hat der Käufer die Schuldner der abgetretenen Forderungen zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen; der Verkäufer ist ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen.
8. Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten.
9. Mit Zahlungseinstellung, Beantragung oder Eröffnung des Konkurses, eines gerichtlichen oder außergerichtlichen Vergleichs- oder Gesamtvollstreckungsverfahrens, bei Scheck- oder Wechselprotest erlöschen Rechte zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware und die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen.
10. Übersteigt der Wert der eingeräumten Sicherheiten die Forderungen um mehr als 30%, so ist der Verkäufer insoweit zur Rückübertragung oder Freigabe nach seiner Wahl verpflichtet. Mit Tilgung aller Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsverbindung gehen das Eigentum an der Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen an den Käufer über.

VIII. Erfüllungsort und Gerichtsstand
Soweit gesetzlich zulässig, richten sich Erfüllungsort und Gerichtsstand für Streitigkeiten zwischen den Vertragsparteien nach dem Sitz der Hauptverwaltung des Verkäufers in 94133 Röhrnbach/Deching.

IX. Schlussbestimmungen
1. Anzuwenden ist ausschließlich deutsches Recht, soweit nicht im Einzelfall ausdrücklich eine abweichende schriftliche Vereinbarung getroffen worden ist oder zwingendes Recht etwas anderes gebietet.
2. Sollte eine oder mehrere dieser Bedingungen gegen ein gesetzliches Verbot verstoßen oder aus anderen Gründen rechtsunwirksam sein, so wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

Stand Mai 2021

Weitere Informationen
finden Sie unter
www.daemmstoffe.bachl.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Diese stellen keine Garantie im Rechtssinne dar. Da sich Änderungen ergeben können, achten Sie bitte darauf immer die aktuellste Auflage zu verwenden. Diese finden Sie unter www.bachl.de. Stand Mai 2026.

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de
www.bachl.de