

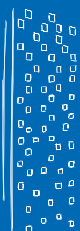
# BACHL NEOTOPDACH® PLUS

FÜR DIE ANWENDUNG IM FLACHDACH



Gemeinsam Werte schaffen.

Innovativ gedacht im Warmdach





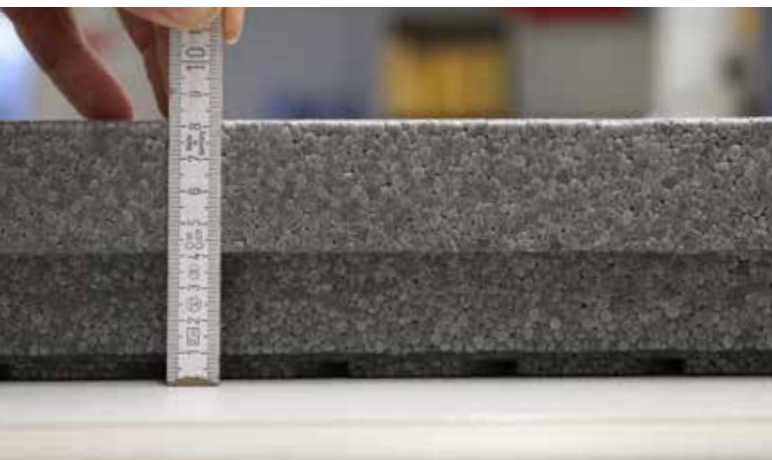
## BACHL neoTopDach® plus

seit Jahrzehnten geprüfte Qualität

Kommt es bei Bauwerken zu Feuchteschäden, so sind diese gehäuft im Bereich von Flachdachaufbauten vorzufinden. Das Flachdach nimmt in aller Regel einen wesentlichen Anteil an der Gesamtfläche der Aussenhülle eines Gebäudes ein. Zudem ist das Flachdach mit seiner gesamten Oberfläche der ganzjährigen Bewitterung in vollem Maße ausgesetzt.

Infolge dessen kommt es vorzugsweise bei gealterten Dachaufbauten vermehrt zu einem ungeplanten Wassereintritt in die Warmdachkonstruktion. Vor Allem um im Schadensfall eine schnellere und sichere Beseitigung des in die Konstruktion eingedrungenen Wassers sicherstellen zu können wurde unsererseits die BACHL neoTopDach® plus entwickelt.

Diese automatengeschäumte Flachdachdämmplatte besitzt unterseitig eine strukturierte Oberfläche mit ganzheitlich verbundenen Haupt- und Nebenanälen. Dies führt im Schadensfall zu einer zügigen und wirtschaftlichen Rücktrocknung. Das eingedrungene Wasser wird über das Kanalsystem zu festgelegten Absaugöffnungen geführt. Anschließend wird das Kanalsystem zur Rücktrocknung mittels Einblasen von Warmluft genutzt.



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Automatengeschäumte Flachdach-Dämmplatte aus hochwertigem Neopor® mit Infrarotreflektoren, formgeschäumt, hydrophobiert und einseitig geprägter Oberfläche.

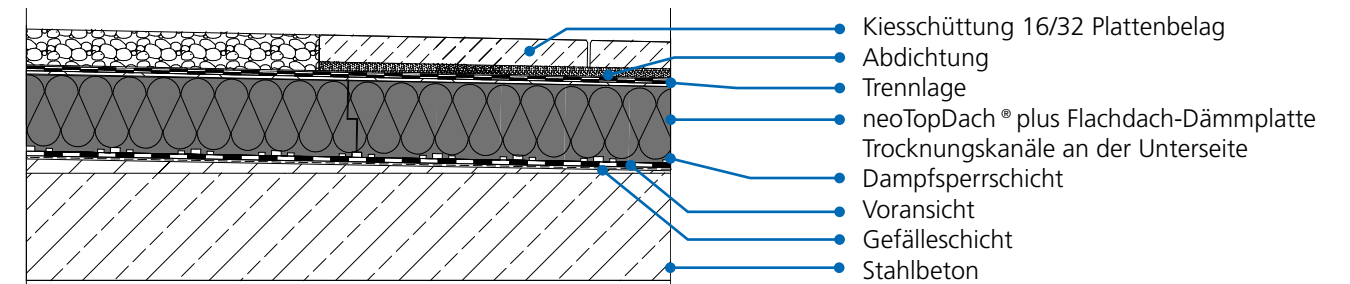
Eigenschaften	BACHL neoTopDach® plus Flachdach-Dämmplatte							
Güteschutz EPS	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München							
Qualitätstyp	EPS 032 DAA/dh							
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA							
Elementgröße	1.265 x 615 mm							
Deckfläche	1.250 x 600 mm							
Plattendicke	80 - 200 mm							
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)150-BS200-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5							
<b>Technische Daten</b>								
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert	0,032 W/(mK)							
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,031 W/(mK)							
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	30/70							
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ DIN EN 826	$\geq 150$ kPa							
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 45$ kPa							
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,2 %							
Temperaturbeständigkeit	80 ° C							
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.							
Dicke [mm]	80	100	120	140	160	180	200	
R-Wert bei 0,032 [m²K/W] (D)	2,281	2,906	3,531	4,156	4,781	5,406	6,031	
R-Wert bei 0,031 [m²K/W] (EU)	2,35	3,00	3,60	4,25	4,90	5,55	6,20	

### PRODUKTMERKMALE

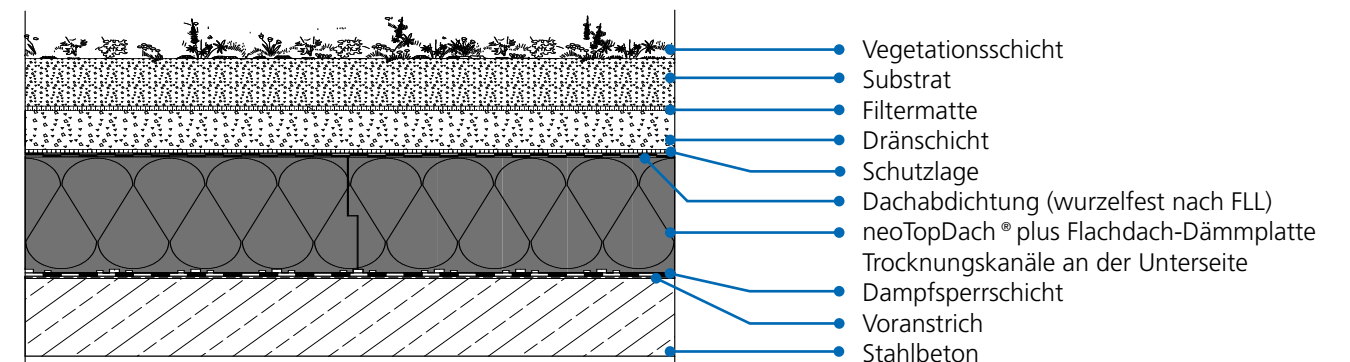
#### Deutliche Verkürzung der Sanierungszeiten im Schadensfall an Ihrem Flachdach

- Schnelles Absaugen von eingedrunenem Wasser durch die angelegte unterseitige Profilierung (Rillentiefe 5 bzw. 7 Millimeter)
- Schnelles Rücktrocknen durch die Einbringung von Warmluft in das Kanalsystem
- Geringste Wasseraufnahme durch Hydrophobierung des neoTopDachplus-Produkts
- Optimale Wärmedämmeigenschaften durch einen Rohstoff mit Infrarotreflektoren
- Erhöhte Maßgenauigkeit d. Formteilproduktion
- allseitiger Stufenfalz

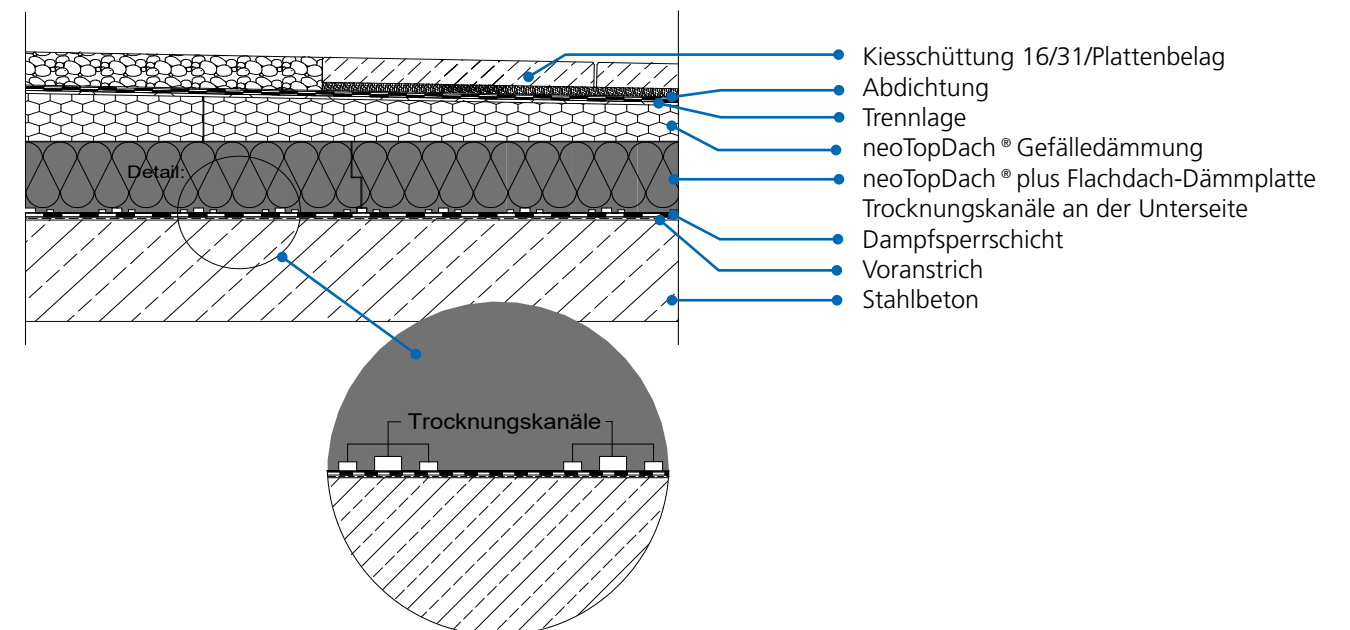
### VERLEGUNG MIT GEFÄLLEEbenen IN DER BASISKONSTRUKTION



### VERLEGUNG MIT OBERSEITIGER DACHBEGRÜNUNG



### VERLEGUNG MIT OBERSEITIGER GEFÄLLEDÄMMLAGE



Mehr Information



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. Stand Juni 2021.

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**

Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de

**www.bachl.de**