



Gemeinsam Werte schaffen.

BACHL EPS Perimeter Bianco Plus 3

Technische Daten

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000. Einsatz für erdberührte Bauteile. Die integrierte, vlieskaschierte Draingeoberfläche ermöglicht eine Abflussspende von bis zu 0,9 l/(s*m) zur sicheren Ableitung von Hang-, Sicker- und Schichtenwasser. Die beidseitig strukturierte Oberfläche (schwalbenschwanzförmige Hinterschneidung) sorgt für optimale Putzhaftung oder lässt das Anbetonieren ohne zusätzliche Haftsicherungsanker zu. Aufgrund der Drainagekanäle kann die Platte hoch- bzw. querformatig verlegt werden.

BACHL EPS Perimeter Bianco Plus 3								
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel							
Qualitätstyp	EPS P 150							
Elementgröße	1.265 x 615 mm							
Deckfläche	1.250 x 600 mm							
Plattendicke	60 - 200 mm							
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz							
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)150-BS200-FTCD10-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5							
Technische Daten								
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) gem. ETA-20/0004	0,034 W/(mK)							
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (EN 13163)	30/70							
Wasseraufnahme bei langzeitigen vollständigen Eintauchen (EN 12087)	≤ 3 Vol.-%							
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion (EN 12088)	≤ 5 Vol.-%							
Widerstand gegen Frost-Tauwechselbeanspruchung (EN 12091)	≤ 10 Vol.-%							
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (EN 826)	≥ 150 kPa							
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (EN 13163)	≥ 45 kPa							
Biegefestigkeit EN 12089	≥ 200 kPa							
Brandverhalten (EN 13501-1)	RtF-E							
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei							
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.							
Dicke [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200
R_D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85