



## BACHL EPS Perimeter Bianco Plus 3

Gemeinsam Werte schaffen.

### Technische Daten

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gem. ETA-20/0004 und aBG Z-23.33-1712. Einsatz für erdberührte Bauteile. Einbautiefe bis 3 m. Die integrierte, vlieskaschierte Drainageoberfläche ermöglicht eine Abflussspende von bis zu 0,9 l/(sm) 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.

BACHL EPS Perimeter Bianco Plus 3								
Güteschutz EPS	Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München							
Qualitätstyp	EPS 035 PW/PB dh							
Anwendung nach DIN 4108-10	PW/PB							
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								
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D) gem. aBG Z-23.33-1257	gegen Erdreich, 60 bis 200 mm: 0,039 W/(mK)							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D) gem. DIN 4108-4	gegen Außenluft (Sockel): 0,035 W/(mK)							
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU) gem. ETA-20/0005	0,034 W/(mK)							
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	40/100							
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 150$ kPa							
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 45$ kPa							
Einbautiefe lt. aBG Z-23.33-1257	3 m							
Brandverhalten (DIN 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-Wert bei 0,039 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	1,282	1,795	2,308	2,821	3,333	3,846	4,359	4,872
R-Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	1,714	2,286	2,857	3,429	4,000	4,571	5,143	5,714
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85



Bauteilprüfung  
DIN 4108-10  
Perimeter - EPS