

**BACHL EPS PerimeterBianco Plus SF (weiß)**

Gemeinsam Werte schaffen.

**Technische Daten**

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000. Einsatz für erdberührte Bauteile. Unter statisch nichttragenden Kellerfußböden bis zu einer Belastung von 45 KN/m<sup>2</sup>. Der umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken. Die einseitig strukturierte Oberfläche (schwalbenschwanzförmige Hinterschneidung) sorgt für optimale Putzhaftung oder lässt das Anbetonieren zu.

	<b>BACHL EPS PerimeterBianco Plus SF (weiß)</b>									
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel									
Qualitätstyp	EPS P 150									
Elementgröße	1.265 x 615 mm									
Deckfläche	1.250 x 600 mm									
Plattendicke	60 - 300 mm									
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz									
CE-Schlüssel, Dicke d ≤ 200 mm	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(1)5-WL(T)3-WD(V)5									
CE-Schlüssel, Dicke d > 200 mm	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)3-WL(T)3-WD(V)5									
<b>Technische Daten</b>										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU) gem. ETA-20/0004	0,034 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -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									
Einbautiefe lt. aBG Z-23.33-1712	3 m									
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]	80	100	120	140	160	180	200	220	240	
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	
Dicke [mm]	240	260	280	300						
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	7,05	7,60	8,20	8,80						

