

**BACHL EPS Perimeter S35**

Gemeinsam Werte schaffen.

**Technische Daten**

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000. Einsatz für erdberührte Bauteile. Der umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken. Die Rasterstruktur der Oberfläche dient als Schneidhilfe.

BACHL EPS Perimeter S35										
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel									
Qualitätstyp	EPS P 250									
Elementgröße	1.265 x 615 mm									
Deckfläche	1.250 x 600 mm									
Plattendicke	40 - 200 mm									
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz									
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-CS(10)250-BS350-FTCD10-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)3-WD(V)5									
Technische Daten										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU) gem. ETA-20/0004	0,033 W/(mK)									
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	40/100									
Wasseraufnahme bei langzeitigen vollständigen Eintauchen (EN 12087)	$\leq 3$ Vol.-%									
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion (EN 12088)	$\leq 5$ Vol.-%									
Widerstand gegen Frost-Tauwechselbeanspruchung (EN 12091)	$\leq 10$ Vol.-%									
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 250$ kPa									
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 75$ kPa									
Biegefestigkeit EN 12089	$\geq 350$ kPa									
Einbautiefe lt. aBG Z-23.33-1712	6 m									
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	RtF-E									
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFKW-, HFKW- und HBCD-frei									
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.									
Dicke [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
$R_D$ -Wert bei 0,033 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	1,20	1,50	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,45	6,05