

BACHL EPS S Sockeldämmplatte (rosa)



Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Automatengeschäumte, formstabile und druckfeste Wärmedämmplatte gemäß EN 13163 und ÖNORM B 6000. Einsatz im Sockelbereich.

	BACHL EPS S Sockeldämmplatte (rosa)
Güteschutz EPS	Styropor GPH Gütesiegel
Qualitätstyp	EPS-S
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	40 - 300 mm
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-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 (DIN 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 $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 150 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 45 kPa
Biegefestigkeit EN 12089	≥ 200 kPa
Einbautiefe lt. aBG Z-23.33-1712	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]	40	50	60	80	100	120	140	160	180
R_D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25
Dicke [mm]	200	220	240	260	280	300			
R_D -Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)	5,85	6,45	7,05	7,60	8,20	8,80			