



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL Sockelplatte Blockware 035

### Technische Daten

Wärmedämmplatte aus EPS-Hartschaum gemäß DIN EN 13163 speziell für den Einsatz im Sockelbereich bei WDVS-Anwendungen. Hohe Festigkeiten bei Druck-, Zug- und Biegebeanspruchungen zeichnen diese Dämmplatte aus. Die Hinweise der Planungs- und Verlegeempfehlung des jeweiligen WDV Systemanbieters sind zu beachten.

BACHL Sockelplatte Blockware 035	
Qualitätstyp	WAP
Elementgröße	1.000 x 500 mm
Plattendicke	20 - 40 mm (weitere Dicken auf Anfrage)
Kantenausbildung	stumpf
CE-Schlüssel, Dicke $d \leq 200$ mm	EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-CS(10)200-BS250-TR150-DS(N)2-DS(70,-)2
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D) gem. DIN 4108-4	0,035 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,034 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	40/100
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 200$ kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 60$ kPa
Zugfestigkeit senkrecht z. Plattenebene $\sigma_{mt}$ (DIN EN 1607)	$\geq 150$ kPa
Biegefestigkeit (DIN EN 826)	$\geq 250$ kPa
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]	20	30	40
R-Wert bei 0,035 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	0,571	0,857	1,143
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,034 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	0,55	0,85	1,15