



Gemeinsam Werte schaffen.

## BACHL neoTopDach plus<sup>®</sup> Flachdach-Dämmplatten

### Technische Daten

Automatengeschäumte Flachdach-Dämmplatte aus hochwertigem Neopor<sup>®</sup> mit Infrarotreflektoren, formgeschäumt, hydrophobiert und einseitig geprägter Oberfläche.

Eigenschaften	BACHL neoTopDach plus <sup>®</sup> Flachdach-Dämmplatten						
Qualitätstyp	EPS 032 DAA dh						
Anwendung nach DIN 4108-10	Flachdachdämmung (DAA)						
Elementgröße	1.265 x 615 mm						
Deckfläche	1.250 x 600 mm						
Rillenstruktur (Tiefe)	7 / 5 mm						
Plattendicke	80 - 200 mm						
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz						
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)150-BS200-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5						
Technische Daten							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ Bemessungswert (D)	0,032 W/(mK)						
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (EU)	0,031 W/(mK)						
Wasserdampfdiffusion / $\mu$ -Wert (DIN EN 13163)	30/70						
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	$\geq 150$ kPa						
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	$\geq 45$ kPa						
Dimensionsstabilität unter Normalklima (DIN EN 1603)	+/- 0,2 %						
Temperaturbeständigkeit	$< 80$ °C						
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]	80	100	120	140	160	180	200
R-Wert bei 0,032 [m <sup>2</sup> K/W] (D)	2,250	2,906	3,530	4,156	4,781	5,406	6,031
R <sub>D</sub> -Wert bei 0,031 [m <sup>2</sup> K/W] (EU)	2,35	3,00	3,60	4,25	4,90	5,55	6,20