



BACHL EPS Flachdach - Dämmplatten Rohglasvlies EPS 035 DAA ds

Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

Aus hochwertigem, güteüberwachtem Polystyrol-Hartschaum, kaschiert mit Rohglasvlies 120 g/m².
Kantenausbildung möglich.

Eigenschaften	BACHL EPS Flachdach - Dämmplatten Rohglasvlies EPS 035 DAA ds
Qualitätstyp	EPS 035 DAA ds
Anwendung nach DIN 4108-10	Flachdachdämmung (DAA)
Elementgröße	1.250 x 1.000 mm
Plattendicke	80 - 200 mm
Beschaffenheit	Rohglasvlies zweiseitig überlappend
Kaschierung	Rohglasvlies 120 g/m ²
CE-Schlüssel	EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-CS(10)200-BS250-DS(N)5-DLT(2)5
Technische Daten	
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (D)	0,035 W/(mK)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,034 W/(mK)
Wasserdampfdiffusion / μ -Wert (DIN EN 13163)	30/70
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ (DIN EN 826)	≥ 200 kPa
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$ (DIN EN 13163)	≥ 60 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]	80	100	120	140	160	180	200
R-Wert bei 0,035 [m ² K/W] (D)	2,286	2,857	3,429	4,000	4,571	5,143	5,714
R-Wert bei 0,034 [m ² K/W] (EU)	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85

Verlegehinweise:

BACHL EPS Flachdach - Dämmplatten werden mit geeignetem Kaltkleber streifenweise auf eine Bitumendampfsperre verklebt. Je nach Art der Kaschierung erfolgt der weitere Dachaufbau nach den Fachregeln des ZVDH. Lose Verlegung und mechanische Befestigung ist ebenfalls möglich.