

Dämmplatte EPS 035 weiß

EPS DÄMMPLATTEN

Wärmedämmplatte hergestellt nach DIN EN 13163 aus expandiertem Polystyrol. Anwendungstyp DEO dm, WAB



TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK WL 035 lt. Zulassung Z-23.15-2028
Zulässige Anwendungsbereiche	DEO / WAB Innendämmung der Decke oder Bodenplatte unter schwimmenden Estrichen, Außendämmung der Wand ohne Bekleidung
EU-Baustoffklasse / Brandverhalten	E
Format (Bruttomaß)	1000 x 500 mm
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 100 kPa
zulässige Dauerdruckspannung für Stauchung < 2%	≤ 30 kPa = 30 kN/m ²
Biegefestigkeit	≥ 150 kPa
Kantenausbildung	glatt / auf Wunsch Stufenfalz
Wasserdampfdiffusionswiederstand	30/70
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral

PRODUKTABMESSUNGEN

Dicke in mm	R-Wert (m ² K)/W
40	1,14
50	1,43
60	1,71
80	2,29
100	2,86
120	3,43
140	4
160	4,57
180	5,14
200	5,71
weitere Dicken auf Anfrage	