

Datenblatt

Roll-Dämmung und Falplatte EPS DES sm WLG 045

Einsatzbereich:

Wärme- und Trittschalldämmung für Fußbodenheizung aus expandiertem Polystyrol (EPS) mit oberseitig aufkaschierter reißfester Gewebefolie (mit Rasterbedruckung) zur Fixierung der Tackernadeln. Einseitiger Folienüberstand zur überlappenden Verlegung.
Hergestellt nach DIN EN 13163, FCKW- und HFCKW-frei, erfüllt die Anforderungen an den Trittschallschutz nach DIN 4109 Teil 2.

Technische Daten:

Wärmeleitfähigkeit nach DIN V 4108-10	:	045 W/mK
Verkehrslast	:	4 kPa (kN)
Werkstoff	:	EPS (Polystyrol)
Normen	:	DIN EN 13163, DIN V 4108 Teil 10
Normbezeichnung	:	EPS EN 13163 - T4 - L1 - W1 - S1 - P3 - BS50 - DS(N)5 - SD 15/20 - CP3/2
Anwendungstyp nach DIN 4108	:	DES sm
Gütegeprüft	:	CE / RAL
Baustoffklasse	:	B2 (schwer entflammbar) nach DIN 4102, Klasse E nach DINEN 13501-1
Folienwerkstoff	:	PP-Gewebefolie
Feuchteschutz nach DIN 18560	:	ja
Folienüberlappung	:	30mm (einseitig)
Abmessung	:	10000 x 1000 mm (12 m ²) Roll-Dämmung 2000 x 1000 mm (2 m ²) Falplatte

Artikelnummer	Plattendicke	Steifigkeitsgruppe	Wärmedurchlaßwiderstand	Trittschallverbesserungsmaß
Roll-Dämmung/Falplatte	[mm]	[MN/m ³]	[m ² K/W]	[dB]
1025000 / 1025100	25 . 2	20	0,556	28
1030000 / 1030100	30 . 3	15	0,667	29
1035000 / 1035100	35 . 3	15	0,778	29