

Dämmrollen & Dämmplatten

Innendämmung DEO WLG035 ohne Schallschutz (Trittschall)* gemäß DIN 4108-10

Produkteigenschaften WLG 040	Dämmrolle 20 DEO Dämmplatte 20 DEO	Dämmrolle 30 DEO Dämmplatte 30 DEO
Nennstärke dL in mm	20	30
Wärmeleitfähigkeit DIN V 4108-10 in W/mK	0,035	0,035
Wärmedurchlasswiderstand in m ² K/W	0,571	0,857
Druckspannung (bei 10 % Stauchung) in kPa	200	200
Verkehrslast in kPa	30	30
Werkstoff	EPS Polystyrol	EPS Polystyrol
Gültige Norm	EN 13163, DIN V 4108-10	EN 13163, DIN V 4108-10
Bezeichnung nach Norm	EPS-EN13163-T4-L1-W1 S1-P3-BS50-CS(10)100- DS(N)5-DLT(1)5	EPS-EN13163-T4-L1-W1 S1-P3-BS50-CS(10)100- DS(N)5-DLT(1)5
Anwendungsbereich nach DIN 4108-10	DEO	DEO
Gütegeprüft	CE / FIW	CE / FIW
Brandverhalten nach EN 13501	Klasse E	Klasse E
Flammstoffklasse nach DIN 4102	B2	B2
Folienwerkstoff	PP-Gewebe	PP-Gewebe
Feuchteschutz nach DIN 18560	Ja	Ja
Folienüberlappung in mm	30	30
Dämmrolle Fläche / VPE	10 m ² / 10 m ²	10 m ² / 10 m ²
Länge x Breite in mm je Dämmrolle	10.000 x 1.000 mm	10.000 x 1.000 mm
Dämmplatte Fläche / VPE	2 m ² / 10 m ²	2 m ² / 10 m ²
Länge x Breite in mm je Dämmplatte	2.000 x 1.000 mm	2.000 x 1.000 mm

Angaben ohne Gewähr

* Anwendung auf Decken oder Bodenplatten (oberseitig unter Estrichschichten)

DEO dm = mittlere Druckbelastung

DEO dn = hohe Druckbelastung (Produkte auf Anfrage)