



FUßBODENHEIZUNG: DÄMMROLLEN & FALTPLATTEN

EPS 100/032 DEO dm
mit PP-Folie

Dämmrollen & Faltplatten aus Graphit-EPS mit einer reißfesten Gewebefolie mit Rasterdruck und seitlicher Folienüberlappung. Als Innendämmung DEO ohne Trittschallanforderung erhältlich. Sie sind somit für Zement- und Fließestrich mit und ohne Fußbodenheizungsverlegung optimiert. Egal ob Dämmrollen oder Faltplatten – beide Ausführungen versichern eine schnelle und effiziente Verlegung.



BESCHREIBUNG

EPS-Platten EPS 100/032 DEO dm werden aus expandiertem Polystyrol nach DIN EN 13163 hergestellt und sind zum Einsatz im Fußbödenbereich bestimmt. Diese Dämmplatten werden aus einem Rohmaterial mit Graphitzusatz produziert.

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S_b(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-BS150-CS(10)100-TR150

Wärmeleitfähigkeit: 0,031 [W/m.K]

Plattendicke: 10 – 300 [mm]

Kantenausbildung: glatt

ANWENDUNG

- Anwendung nach DIN 4108-10:
 - **DEO dm** – Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen (mittlere Druckbelastbarkeit)
 - zur Warmwasserfußbodenheizung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13163:2012+A1:2015	Einheit	Klassen / Stufen	Werte
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	T(1)	± 1
Länge (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm] oder [%]	L(2)	± 0,6% oder ± 3 mm*
Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm] oder [%]	W(2)	± 0,6% oder ± 3 mm*
Rechteckigkeit in Bezug auf Länge und Breite (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm/mm]	S _b (2)	± 2/1000
Flachheit (Toleranzklasse der Abmessungen)	[mm]	P(5)	5
Dimensionsstabilität unter festen normalen Laborbedingungen ¹	[%]	DS(N)2	± 0,2
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (70°C/48h)	[%]	DS(70,-)2	2
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur und Feuchtebedingungen (23°C/ 48h)	[%]	DS(70,-)3	Trifft nicht zu
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung ²	[%]	DLT(1)5	≤ 5
Verformung bei definierte Druck- und Temperaturbeanspruchung ³	[%]	DLT(2)5	Trifft nicht zu
Biegefestigkeit	[kPa]	BS150	≥ 150
Druckspannung bei 10 % relativer Verformung	[kPa]	CS(10)100	≥ 100
Belastung	[t/m ²]	[-]	3,0
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	[W/(m·K)]	[-]	≤ 0,031
Angegebener Wärmewiderstand (variabel nach der Plattendicke)	[m ² ·K/W]	Auf Verpackung gekennzeichnet	
Brandverhalten	[-]	E	
Baustoffklasse	[-]	DIN 4102 – B1	

1 - Untersuchung bei einer relativen Feuchtigkeit von 23°C, 50%, * - Der größere numerische Wert ist maßgebend, 2 - Last: 20 kPa, Temperatur: (80 ± 1) °C, Zeit: (48 ± 1) h, 3 - Last: 40 kPa, Temperatur: (70 ± 1)°C, Zeit: (168 ± 1) h

VERPACKUNG - FUßBODENHEIZUNG DÄMMROLLEN&FALTPLATTEN

Dicke [mm]	Dämmrolle Fläche/VPE [m²]	Länge x Breite in mm je Dämmrolle	Faltplatte Fläche/VPE [m²]	Länge x Breite in mm je Faltpatte
20	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
25	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
30	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
35	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
40	10 m ² /10 m ²	10000 x 1000 mm	2 m ² /10 m ²	2000 x 1000 mm
50	x	x	2 m ² /8 m ²	2000 x 1000 mm





EPS 100/032 DEO dm mit PP-Folie

ZENTRALE

YETICO S.A.
Towarowa 17a
10-416 Olsztyn, Polen

+48 89 538 78 11
yetico@yetico.com
www.yetico.com/de

KUNDENDIENST-BÜRO

Mosiężna 14
66-400 Gorzów Wlkp., Polen

+48 95 720 97 01 / 02
bokgorzow@yetico.com
www.yetico.com/de