

Datenblatt

JOMA EPS DEO 037 - 100

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

Dez 22

CE-Kennz.	EPS-DIN EN 13163 -T1 -L1 -W1 -S1 -P3 -BS150 - CS(10)100 - DS(N)5 - DLT(1)5
Anwendung:	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne
Kurzzeichen:	DEO
Brandschutz:	schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102 / Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Biegefestigk.	≥ 150 Kpa nach EN 12089
Druckspannung bei Stauchung 2%	≥ 30 kPa nach EN 826
Druckspannung bei Stauchung 10%	≥ 100 kPa nach EN 826
Zulässige Dauerdruckspannung $\sigma_{2\%}$	≥ 30 kPa
Dimensionsstabilität unter Normklima	± 0,5% nach EN 1603
Verformung unter Druck- und Temperaturbelast.	≤ 5% nach EN 1605
Wärmeleitfähigkeit:	0,037 W/(m·k) = WLS 037
Format:	1000 x 500 mm (andere Formate auf Anfrage)
Kantenbearbeitung:	stumpf, Stufenfalz oder Nut u. Feder andere Ausführungen auf Anfrage
Dicken:	20 - 300 mm andere Dicken auf Anfrage

Artikelnr.	Dicke	Format	Stck./Bd.	R-Wert (m ² K) / W
530.020.000.000	20	1000 x 500 mm	24	0,541
530.030.000.000	30	1000 x 500 mm	16	0,811
530.040.000.000	40	1000 x 500 mm	12	1,081
530.050.000.000	50	1000 x 500 mm	9	1,351
530.060.000.000	60	1000 x 500 mm	8	1,622
530.080.000.000	80	1000 x 500 mm	6	2,162
530.100.000.000	100	1000 x 500 mm	4	2,703
530.120.000.000	120	1000 x 500 mm	4	3,243
530.140.000.000	140	1000 x 500 mm	3	3,784
530.160.000.000	160	1000 x 500 mm	3	4,324
530.180.000.000	180	1000 x 500 mm	2	4,865
530.200.000.000	200	1000 x 500 mm	2	5,405
530.220.000.000	220	1000 x 500 mm	2	5,946
530.240.000.000	240	1000 x 500 mm	2	6,486
530.260.000.000	260	1000 x 500 mm	2	7,027
530.280.000.000	280	1000 x 500 mm	2	7,568
530.300.000.000	300	1000 x 500 mm	2	8,108

Verarbeitungs- und Lagerhinweise	Vor Sonneneinstrahlung (UV-Strahlung) schützen !
Verhalten	chemisch und biologisch neutral, FCKW- und HFCK-frei.

Das Datenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des angegebenen Produkts und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie im Zweifelsfalle nach ob dies die aktuelle Fassung ist.