

Datenblatt

JOMA EPS T-650

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

Mai 23

CE-Kennz.	EPS-DIN EN 13163 -T1 -L3 -W3 -S5 -P5 -BS50 - Sdi - DS(N)5 - Cpi *
Anwendung:	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
Kurzzeichen:	DES sm
Brandschutz:	schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102 / Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Biegefestigk.	≥ 50 Kpa nach EN 12089
Gesamtbelastung	650 kg/m ² = 6,5 kN/m ²
Dimensionsstabilität unter Normalklima	± 0,5% nach EN 1603
Verformung unter Druck- und Temperaturbelast.	≤ 5% nach EN 1605
Wärmeleitfähigkeit:	0,044 W/(m·k)
Format:	1000 x 500 mm (andere Formate auf Anfrage)
Kantenbearbeitung:	stumpf
	andere Ausführungen auf Anfrage
Dicken:	15 - 60 mm

Artikelnr.	Dicke	Format	Stck./Bd.	Dynamische Steifigkeit s ⁻⁽ⁱ⁾	Trittschallverbesserungsmaß	R-Wert (m ² K) / W
500.015.000.000	15 - 2	1000 x 500 mm	30	≤ 30 [MN/m ³]	≥ 26 Δ _{LWR} [db]	0,341
500.020.000.000	20 - 2	1000 x 500 mm	22	≤ 20 [MN/m ³]	≥ 28 Δ _{LWR} [db]	0,455
500.025.000.000	25 - 2	1000 x 500 mm	18	≤ 20 [MN/m ³]	≥ 28 Δ _{LWR} [db]	0,568
500.030.000.000	30 - 2	1000 x 500 mm	15	≤ 15 [MN/m ³]	≥ 29 Δ _{LWR} [db]	0,682
500.035.000.000	35 - 3	1000 x 500 mm	13	≤ 15 [MN/m ³]	≥ 29 Δ _{LWR} [db]	0,795
500.040.000.000	40 - 3	1000 x 500 mm	11	≤ 10 [MN/m ³]	≥ 30 Δ _{LWR} [db]	0,909
500.045.000.000	45 - 3	1000 x 500 mm	10	≤ 10 [MN/m ³]	≥ 30 Δ _{LWR} [db]	1,023
500.050.000.000	50 - 3	1000 x 500 mm	9	≤ 10 [MN/m ³]	≥ 30 Δ _{LWR} [db]	1,136
500.060.000.000	60 - 3	1000 x 500 mm	8	≤ 10 [MN/m ³]	≥ 30 Δ _{LWR} [db]	1,364

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.