

## Datenblatt

### JOMA EPS DES 045 sm

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

Mai 23

CE-Kennz.	EPS-DIN EN 13163 -T0 -L3 -W3 -S5 -P10 -BS50 - Sd10/15/20/30- DS(N)5 - CP2/3
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
Nutzlast	≥ 4 kN/m <sup>2</sup> nach DIN EN 13163 mittlere Zusammendrückbarkeit sm
Dimensionsstabilität unter Normklima	± 0,5% nach EN 1603
Verformung unter Druck- und Temperaturbelast.	≤ 5% nach EN 1605
Wärmeleitfähigkeit:	0,045 W/(m·k) = WLK 045
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 <sup>(i)</sup>	R-Wert (m <sup>2</sup> K) / W
500.015.000.000	15 - 2	1000 x 500 mm	30	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,333
500.020.000.000	20 - 2	1000 x 500 mm	22	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,444
500.025.000.000	25 - 2	1000 x 500 mm	18	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,556
500.030.000.000	30 - 3	1000 x 500 mm	15	≤ 15 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,667
500.035.000.000	35 - 3	1000 x 500 mm	13	≤ 15 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,778
500.040.000.000	40 - 3	1000 x 500 mm	11	≤ 10 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,889
500.045.000.000	45 - 3	1000 x 500 mm	10	≤ 10 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,000
500.050.000.000	50 - 3	1000 x 500 mm	9	≤ 10 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,111
500.060.000.000	60 - 3	1000 x 500 mm	8	≤ 10 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,333

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 Neu seine Gültigkeit. Fragen Sie im Zweifelsfalle nach ob dies die aktuelle Fassung ist.