

## Datenblatt

### JOMA EPS DES 040 sg

#### 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
Anwendung:	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
Kurzzeichen:	DES sg
Brandschutz:	schwer entflammbar B 1 nach DIN 4102 / Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Biegefestigk.	≥ 50 Kpa nach EN 12089
Nutzlast	≥ 5 kN/m <sup>2</sup> nach DIN EN 13163 geringe Zusammendrückbarkeit sg
Dimensionsstabilität unter Normalklima	± 0,5% nach EN 1603
Verformung unter Druck- und Temperaturbelast.	≤ 5% nach EN 1605
Wärmeleitfähigkeit:	0,04 W/(m·k) = WLK 040
Format:	1000 x 500 mm (andere Formate auf Anfrage)
Kantenbearbeitung:	stumpf andere Ausführungen auf Anfrage
Dicken:	20 - 50 mm

Artikelnr.	Dicke	Format	Stck./Bd.	* Dynamische Steifigkeit s <sup>(i)</sup>	R-Wert (m <sup>2</sup> K) / W
510.020.000.000	20 - 2	1000 x 500 mm	22	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,500
510.030.000.000	30 - 2	1000 x 500 mm	15	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,750
510.035.000.000	35 - 2	1000 x 500 mm	13	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,875
510.040.000.000	40 - 2	1000 x 500 mm	11	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,000
510.045.000.000	45 - 2	1000 x 500 mm	10	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,125
510.050.000.000	50 - 2	1000 x 500 mm	9	≤ 15 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,250
510.060.000.000	60 - 2	1000 x 500 mm	8	≤ 15 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,500

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.