

## Datenblatt

### JOMA EPS Falplatte DES 045 + 040 + 035 sg / sm

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

Aug 23

CE-Kennz.	EPS-DIN EN 13163 -T0 -L3 -W3 -S5 -P10 -BS50 - Sd30/20/15/10 DS(N)5 - CP 3/2
Anwendung:	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen
Beschreibung:	Die Deckschicht entspricht den Anforderungen nach DIN 18560 zum Estrichfeuchteschutz und ermöglicht durch ein eingebrachtes Bändchengewebe eine leichtere und sichere Fixierung der Heizrohre. Die Folie ist mit den EPS-Platten fest verklebt, einem 100/50 Rasteraufdruck versehen, liegt 1030 mm breit und hat einen 30 mm Folienüberstand zum Abdichten der Stoßkanten.
Kurzzeichen:	DES sg / sm
Brandschutz:	normal entflammbar B 2 nach DIN 4102 / Euroklasse E nach DIN EN 13501-1
Biegefestigk.	≥ 50 Kpa nach EN 12089
Nutzlast	≥ 4 / 5 kN/m <sup>2</sup> nach DIN EN 13163 mittlere / geringe Zusammendrückbarkeit sm / 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 oder W/(m·k) 0,045 = WLK 045
Format:	2000 x 1000 mm 5 Stck. / Bund = 10 m <sup>2</sup>
Kantenbearbeitung:	stumpf
Dicken:	15 - 40 mm

Artikelnr.	Dicke	Format jew. 5 Stck./Bund	Bund / Palette	* Dynamische Steifigkeit s`i)	R-Wert (m <sup>2</sup> K) / W
------------	-------	-----------------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------------------

#### WLK 045 / 4 kN / sm

590.015.000.000	15 - 2	2000 x 1000 mm	17	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,333
590.020.000.000	20 - 2	2000 x 1000 mm	13	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,444
590.025.000.000	25 - 2	2000 x 1000 mm	10	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,556
590.030.000.000	30 - 3	2000 x 1000 mm	9	≤ 15 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,666
590.035.000.000	35 - 3	2000 x 1000 mm	7	≤ 15 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,778
590.040.000.000	40 - 3	2000 x 1000 mm	6	≤ 10 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,889

#### WLK 040 / 5 kN / sg

593.015.000.000	15 - 2	2000 x 1000 mm	17	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,375
593.020.000.000	20 - 2	2000 x 1000 mm	13	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,500
593.025.000.000	25 - 2	2000 x 1000 mm	10	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,625
593.030.000.000	30 - 2	2000 x 1000 mm	9	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,750
593.035.000.000	35 - 2	2000 x 1000 mm	7	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,875
593.040.000.000	40 - 2	2000 x 1000 mm	6	≤ 20 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,000

#### WLK 035 / 10 kN / sg

595.020.000.000	20 - 2	2000 x 1000 mm	13	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,571
595.025.000.000	25 - 2	2000 x 1000 mm	10	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,714
595.030.000.000	30 - 2	2000 x 1000 mm	9	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	0,857
595.035.000.000	35 - 2	2000 x 1000 mm	7	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,000
595.040.000.000	40 - 2	2000 x 1000 mm	6	≤ 30 [MN/m <sup>3</sup> ]	1,142

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.