

Datenblatt AT

JOMA EPS W20

Wärmedämmung unter Belastung (Estrich, Flachdach, Dach)

Mai 23

CE-Kennz.	EPS-DIN EN 13163 -T2 -L3 -W3 -S5 -P5 -BSI50 - CS(10)100 - DS(N)5 - DLT(1)5
Anwendung:	Wärmedämmung unter Belastung (Estrich, Flachdach, Dach)
Kurzzeichen:	W20
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 Normalklima	± 0,5% nach EN 1603
Verformung unter Druck- und Temperaturbelast.	≤ 5% nach EN 1605
Wärmeleitfähigkeit:	0,034 W/(m·k) = WLS 034
Wärmeformbeständigkeit	85° C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	30 - 70 μ
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. DEO/Estrich	Dicke	Format	Stck./Bd.	R-Wert (m ² K) / W
521.020.000.000	20	1000 x 500 mm	24	0,588
521.030.000.000	30	1000 x 500 mm	16	0,882
521.040.000.000	40	1000 x 500 mm	12	1,176
521.050.000.000	50	1000 x 500 mm	9	1,471
521.060.000.000	60	1000 x 500 mm	8	1,765
521.080.000.000	80	1000 x 500 mm	6	2,353
521.100.000.000	100	1000 x 500 mm	4	2,941
521.120.000.000	120	1000 x 500 mm	4	3,529
521.140.000.000	140	1000 x 500 mm	3	4,118
521.160.000.000	160	1000 x 500 mm	3	4,706
521.180.000.000	180	1000 x 500 mm	2	5,294
521.200.000.000	200	1000 x 500 mm	2	5,882
521.220.000.000	220	1000 x 500 mm	2	6,471
521.240.000.000	240	1000 x 500 mm	2	7,059
521.260.000.000	260	1000 x 500 mm	2	7,647
521.280.000.000	280	1000 x 500 mm	2	8,235
521.300.000.000	300	1000 x 500 mm	2	8,824

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