



FRAGMAT EPS 100 (W 20)

Dämmstoffplatte für Gebäude

Produktbeschreibung

FRAGMAT EPS 100 (W 20) Expandierte Polystyrol Platte frei von HCFC, CFC, HBCD.

Produkteigenschaft

FRAGMAT EPS 100 (W 20) Entspricht den Anforderungen EN 13163:2012+A1:2015, ÖNORM B 6000:2018



- Format: 1000 x 500 x d_N mm
- Kantenausbildung: gerade Kante
- Temperaturbeständigkeit: 80 °C Langfristig
70 °C Kurzfristig

CE-Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

Charakteristik	EN Methode	Einheit	Deklariert EN 13163:2012+A1:2015
Länge	EN 822	mm	± 3
Breite	EN 822	mm	± 3
Dicke	EN 823	mm	± 2
Rechteckigkeit / 1000 mm	EN 824	mm	± 5
Ebenheit	EN 825	mm	± 5
Biegefestigkeit	EN 12089	kPa	≥ 150
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	/
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥ 100
Dimensionstabilität im Normalklima	EN 1603	%	± 0.5
Dimensionstabilität bei 70 °C	EN 1604	%	≤ 3
Brandverhalten	EN 13501-1	/	E
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/m.K	0.036

Dicke (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
R (m ² K/W)	0.55	0.80	1.10	1.35	1.65	1.90	2.20	2.50	2.75	3.30	3.60
λ/d (W/m ² .K)	1.80	1.20	0.90	0.72	0.60	0.51	0.45	0.40	0.36	0.30	0.27

Dicke (mm)	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
R (m ² K/W)	3.85	4.15	4.40	5.00	5.55	6.10	6.65	6.90	7.20	7.75	8.30
λ/d (W/m ² .K)	0.26	0.24	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12

Einsatzbereich

FRAGMAT EPS 100 (W 20) Dämmung für Flachdächern, Dachboden oder Estrich mit Druckbelastung.

Einbau

FRAGMAT EPS 100 (W 20) Platten können leicht geschnitten werden und zwar mit einem Messer, Handsäge oder elektrischem Werkzeug. Auf glatte und saubere Unterlage können die Platten geklebt oder mechanisch befestigt werden. Vermeiden Sie Kontakt mit unverträglichen Materialien / Chemikali

Lagerung

Bei Lagerung vor Witterungseinflüssen, mechanischer Beschädigung und erhöhter ultravioletter Strahlung (Sonne) schützen. Eine kurzfristige Lagerung der Dämmstoffplatten im Außenbereich ist bzgl. des Sonnenlichtes unbedenklich.

Verpackung

Bundweise in PE Folie ca. 0,25 m³, Palette ca. 5 m³.

Abfallentsorgung

Abfälle müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Klassifikation Nr: 17 03 02, 07 02 13 15 01 02.

Zertifikat



PT (ITT) Prüfung, FIW München
Nach EN 13163:2012+A1:2015, und Verordnung (EU) Nr.305/201. Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen SIST EN ISO 9001 und SIST EN ISO 14001
Leistungserklärung Nr. DoP-TI 003 / 20 - 01.

Hersteller

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; www.fragmat.si

Datei:

Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

Tehnični list

TL_FRAGMAT EPS 100 (W 20) / 20-01_D