



FRAGMAT EPS 200 (W 35)

Dämmstoffplatte für Gebäude

Produktbeschreibung

FRAGMAT EPS 200 (W 35) Expandierte Polystyrol Platte frei von HCFC, CFC, HBCD.

Produkteigenschaft



FRAGMAT EPS 200 (W 35) Entspricht den Anforderungen EN 13163:2012+A1:2015,

- 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)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)3

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	≥ 250	
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	/	
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥ 200	
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	0.034	

Dicke (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
R (m ² K/W)	0.55	0.85	1.15	1.45	1.75	2.05	2.35	2.60	2.90	3.50	3.8
λ/d (W/m ² .K)	1.70	1.13	0.85	0.68	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.28	0.26

Dicke (mm)	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
R (m ² K/W)	4.10	4.40	4.70	5.25	5.85	6.45	7.05	7.35	7.60	8.20	8.80
λ/d (W/m ² .K)	0.24	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11

Einsatzbereich

FRAGMAT EPS 200 (W 35) Dämmung für Flachdächeren, Dachböden oder Estrich mit hoher Druckbelastung.

Einbau

FRAGMAT EPS 200 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 / Chemikalien.

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, Pallete ca. 5 m³.

Abfallentsorgung

Abfälle müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden. Klasifikation 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.305/2011. Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen SIST EN ISO 9001 und SIST EN ISO 14001 Leistungserklärung Nr. DoP-TI 005 / 20 - 01.