



# FRAGMAT EPS 70 (W 15)

## Dämmstoffplatte für Gebäude

### Produktbeschreibung

**FRAGMAT EPS 70 (W 15)** Expandierte Polystyrol Platte frei von HCFC, CFC, HBCD.

### Produkteigenschaft

**FRAGMAT EPS 70 (W 15)** Entspricht den Anforderungen EN 13163:2012+A1:2015, ÖNORM B 6000: 2018



- Format: 1000 x 500 x d<sub>N</sub> 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)-BS115-CS(10)70-DS(N)5

Charakteristik	EN Methode	Einhait	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	≥ 115
Zugfestigkeit	EN 1607	kPa	/
Druckfestigkeit	EN 826	kPa	≥ 70
Dimensionstabilität im Normalklima	EN 1603	%	± 0.5
Dimensionstabilität bei 70 °C	EN 1604	%	/
Brandverhalten	EN 13501-1	/	E
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	W/m.K	0.039

Dicke (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130
R (m <sup>2</sup> K/W)	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.05	2.30	2.55	3.05	3.30
λ/d (W/m <sup>2</sup> .K)	1.95	1.30	0.975	0.78	0.65	0.56	0.49	0.43	0.39	0.33	0.30

Dicke (mm)	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
R (m <sup>2</sup> K/W)	3.55	3.80	4.10	4.60	5.10	5.60	6.15	6.40	6.65	7.15	7.65
λ/d (W/m <sup>2</sup> .K)	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13

### Einsatzbereich

**FRAGMAT EPS 70 (W 15)** Dämmung für Flachdächern, Dachboden oder Estrich.

### Einbau

FRAGMAT EPS 70 (W 15) 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 m<sup>3</sup>, Palette ca. 5 m<sup>3</sup>.

### 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.305/2011. Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen SIST EN ISO 9001 und SIST EN ISO 14001  
Leistungserklärung Nr. DoP-TI 002 / 20 - 01.

Hersteller

**FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško ; [www.fragmat.si](http://www.fragmat.si)**

Datei:

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

Tehnični list

TL\_FRAGMAT EPS 70 (W 15) / 20-01\_D