

DATENBLATT

FRAGMAT NEO SUPER F 031

Dämmstoffplatte für Gebäude

Produktbeschreibung

Expandierte Polystyrol Platte frei von Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs, HBCD.

Produkteigenschaft

Entspricht den Anforderungen EN 13163:2012+A1:2015, ÖNORM B 6000:2018

- Format: von 1000 mm x 500 mm x d_N (mm) bis 4000 mm x 1600 mm x 1000 mm
- Beschreibung: graue Platte*, gerade Kante
- Temperaturbeständigkeit: 70°C Langfristig
80°C Kurzfristig



CE-Bezeichnungsschlüssel:

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

| Charakteristik | EN Methode | Einheit | Deklariert |
|--------------------------------------|------------|---------|-----------------------|
| | | | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Länge | EN 822 | mm | ± 2 |
| Breite | EN 822 | mm | ± 2 |
| Dicke | EN 823 | mm | ± 1 |
| Rechteckigkeit / 1000 mm | EN 824 | mm | ± 2 |
| Ebenheit | EN 825 | mm | ± 3 |
| Biegefestigkeit | EN 12089 | kPa | ≥ 115 |
| Zugfestigkeit | EN 1607 | kPa | ≥ 150 |
| Druckfestigkeit ¹ | EN 826 | kPa | ≥ 70 |
| Dimensionstabilität im Normalklima | EN 1603 | % | ± 0.2 |
| Dimensionstabilität bei 70° C | EN 1604 | % | ≤ 1 |
| Verformung unter Last und Temperatur | EN 1605 | % | / |
| Wasseraufnahme | EN12087 | % | / |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | / | E |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 12667 | W/m.K | 0.031 |

* Es können bis zu 2% der Oberfläche anders eingefärbt sein

¹Nicht zertifizierte Messungen

| Debelina (mm) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R (m ² K/W) | 0,30 | 0,45 | 0,60 | 0,80 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,05 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,85 |
| λ/d (W/m ² .K) | 3,10 | 2,07 | 1,55 | 1,24 | 1,03 | 0,78 | 0,62 | 0,52 | 0,48 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,31 | 0,28 | 0,26 |

| Debelina (mm) | 125 | 130 | 135 | 140 | 150 | 155 | 160 | 170 | 175 | 180 | 190 | 195 | 200 | 210 | 220 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R (m ² K/W) | 4,00 | 4,15 | 4,35 | 4,50 | 4,80 | 5,00 | 5,15 | 5,45 | 5,60 | 5,80 | 6,10 | 6,25 | 6,45 | 6,75 | 7,05 |
| λ/d (W/m ² .K) | 0,25 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,20 | 0,19 | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,14 |

| Debelina (mm) | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R (m ² K/W) | 7,40 | 7,70 | 8,05 | 8,35 | 8,70 | 9,00 | 9,35 | 9,65 |
| λ/d (W/m ² .K) | 0,13 | 0,13 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,10 |

Einsatzbereich

Höchstwärmedämmende Fassadenplatte für Außenwand-Wärmedämmverbundsystem gem. Richtlinie ETAG 004, EAD 040083-00-0404.

Einbau

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. Beim Einbau die Einbauanleitung, gültigen fachlichen und gesetzlichen Vorschriften berücksichtigen

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 02 03, 15 01 02.

Zertifikat



PTD (ITT) Prüfung, FIW München, Keymark.
Nach EN 13163:2012+A1:2015 und Verordnung (EU) Nr.305/2011. Das System für Qualität und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen EN ISO 9001 und EN ISO 14001
Leistungserklärung DoP-00-TI- 029 / 25 - 01

