# 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: 1000 x 500 x $d_N$ mm, 1000 x 1000 x $d_N$ mm, 2000 x 1000 x $d_N$ mm.
- Beschreibung: graue Platte*, gerade Kante
- Temperaturbeständigkeit: 80°C Langfristig
  70°C Kurzfristig

baubook
The database for ecological construction & renovation

CE-Bezeichnungschlüssel:

**EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS115-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 | EN 826 | kPa | / |
| 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*

| Debelina (mm) | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 65 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R ($m^2K/W$) | 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 ($m^2K/W$) | 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 ($m^2K/W$) | 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, Pallete ca. 5 m3.

## Abfallentsorgung

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

## Zertifikat

PTD (ITT) Prüfung, IGH Zagreb
Nach EN 13163:2012+A1:2015 und Verordnung (EU) Nr.305/2011. Das System für Qualitat und Umweltverordnung entspricht den Anforderungen EN ISO 9001 und EN ISO 14001
Leistungserklärung DoP-03-TI- 017 / 21 - 1



FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, 3270 Laško, T +386 (0)3 734 45 00, F +386 (0)3 734 46 18, info@fragmat.si, fragmat.eu