

# IZJAVA O SVOJSTVIMA / IZJAVA O LASTNOSTIH

## LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

**Br. DoP – TI – 034 / 26-2**

U skladu s UREDBOM (EU) br. 305/2011 (Članak 4. i Prilog III) o utvrđivanju usklađenih uvjeta za stavljanje na tržište građevnih proizvoda. / V skladu z UREDBO (EU) št. 305/2011 (Člen 4. in Priloga III) o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov.

Nach VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 (Artikel 4. und Anhang III) zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten. / In accordance with REGULATION (EU) No 305/2011 (Article 4. and Annex III) laying down harmonised conditions for the marketing of construction products.

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda / Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:

## FRAGMAT EPS F-P F TR120

Namjena/ Predviđena uporaba:  
Verwendungszweck / Intended use:

**Toplinskoizolacijski proizvod za zgrade / Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe**  
**Wärmedämmstoff für Gebäude / Thermal insulation product for buildings**

Proizvođač / Proizvajalec:  
Hersteller / Manufacturer:

**FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1a, 49223 Sveti Križ Začretje, Hrvatska**

Ovlašteni predstavnik / Pooblašćeni zastopnik:  
Bewollmächtigter / Authorised representative:

**FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, 3270 Laško, Slovenija**

Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP) / Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:  
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System of AVCP:

### Sustav 3 / Sistem 3

### System 3 / System 3

Usklađena norma / Harmonizirani standard:  
Harmonisierte Norm / Harmonised standard:

**EN 13163:2012+A2:2016**

Prijavljeno tijelo / Priglašeni organ:  
Notifizierte Stelle / Notified body:

**2477 – Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, Hrvatska**

Objavljena svojstva / Navedene lastnosti:  
Erklärte Leistungen / Declared performances:

Kodna oznaka / Oznaka proizvoda:  
Bezeichnungsschlüssel / Designation code:

**EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR120**

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Format / Format<br>Format / Format | 1000 mm × 500 mm × d <sub>N</sub> (mm) |
|------------------------------------|----------------------------------------|

| Bitne značajke / Bistvene značilnosti<br>Wesentliche Merkmale / Essential characteristics                              | Svojstva / Lastnost<br>Leistung / Performance |                                                   |                                                              |                                                       | Usklađene tehničke specifikacije /<br>Harmonizirane tehničke specifikacije<br>Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | EN metoda /<br>EN Methode /<br>EN method      | Mjerna jedinica /<br>Enota mere<br>Einheit / Unit | Deklaracija /<br>Deklaracija<br>Deklaration /<br>Declaration | Tolerancija /<br>Toleranca<br>Toleranz /<br>Tolerance |                                                                                                                                                              |
| Dužina / Dolžina<br>Länge / Length                                                                                     | EN 822                                        | mm                                                | L(2)                                                         | ± 2                                                   | EN 13163:2012+A2:2016                                                                                                                                        |
| Širina / Širina<br>Breite / Width                                                                                      | EN 822                                        | mm                                                | W(2)                                                         | ± 2                                                   |                                                                                                                                                              |
| Debljina / Debelina<br>Dicke / Thickness                                                                               | EN 823                                        | mm                                                | T(1)                                                         | ± 1                                                   |                                                                                                                                                              |
| Pravokutnost /<br>Pravokotnost<br>Rechteckigkeit / Squareness                                                          | EN 824                                        | mm/m                                              | S(2)                                                         | ± 2                                                   |                                                                                                                                                              |
| Ravnost / Ravnost<br>Ebeneheit / Flatness                                                                              | EN 825                                        | mm                                                | P(5)                                                         | ≤ 5                                                   |                                                                                                                                                              |
| Dimenzijska stabilnost /<br>Dimenzijska stabilnost<br>Dimensionsstabilität / Dimensional stability                     | EN 1603                                       | %                                                 | DS(N)2                                                       | ± 0,2                                                 |                                                                                                                                                              |
| Dimenzijska stabilnost kod 70 °C /<br>Dimenzijska stabilnost pri 70 °C<br>Dimensionsstabilität / Dimensional stability | EN 1604                                       | %                                                 | DS(70,-)1                                                    | ≤ 1                                                   |                                                                                                                                                              |
| Čvrstoća na savijanje /<br>Upogibna trdnost<br>Biegefestigkeit / Bending strength                                      | EN 12089                                      | kPa                                               | BS115                                                        | ≥ 115                                                 |                                                                                                                                                              |
| Vlačna čvrstoća / Natezna trdnost<br>Zugfestigkeit / Tensile strength                                                  | EN 1607                                       | kPa                                               | TR120                                                        | ≥ 120                                                 |                                                                                                                                                              |
| Reakcija na požar / Odziv na oženj<br>Brandverhalten / Reaction to fire                                                | EN 13501-1                                    | -                                                 | E                                                            | -                                                     |                                                                                                                                                              |
| Toplinska provodljivost /<br>Toplotna prevodnost $\lambda_D$<br>Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity              | EN 12667                                      | W/m·K                                             | 0,039                                                        | -                                                     |                                                                                                                                                              |
| Vodupojnost /<br>Vodovpojnost<br>Wasseraufnahme / Water absorption                                                     | EN 12087                                      | %                                                 | WL(T)                                                        | ≤ 2                                                   |                                                                                                                                                              |

|                                                                                              |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Debljina / Debelina - $d_N$<br>Dicke / Thickness                                             | (mm)                  | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
| Toplinski otpor / Toplotna upornost - $R_D$<br>Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance | (m <sup>2</sup> ·K/W) | 1,25 | 1,50 | 2,05 | 2,55 | 3,05 | 3,55 | 3,80 | 4,10 | 4,60 | 5,10 |

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača. / Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. / The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Sveti Križ Začretje, 8.1.2026.

Direktor / Direktor:

Direktor / Director:

Dragutin Haldek



FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1a,  
49223 Sveti Križ Začretje 2