

# IZJAVA O SVOJSTVIMA / IZJAVA O LASTNOSTIH LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

Br. DoP – TI – 015 / 23-2

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 037

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 organi:  
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-TR150-WL(T)3,0**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 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 / Harmonizirane tehničke specifikacije<br>Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications |
|---|---|--|--|---|---|
|   | EN metoda / EN metoda<br>EN Methode / EN method | Mjerna jedinica / Enota mere<br>Einheit / Unit | Deklaracija / Deklaracija<br>Deklaration / Declaration | Tolerancija / Toleranca<br>Toleranz / 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 / Pravokotnost<br>Rechteckigkeit / Squareness  | EN 824  | mm/m   | S(2)   | ± 2   |   |
| Ravnost / Ravnost<br>Ebeneheit / Flatness   | EN 825  | mm   | P(5)   | ≤ 5   |   |
| Dimenzijska stabilnost / Dimenzijska stabilnost<br>Dimensionsstabilität / Dimensional stability                     | EN 1603   | %  | DS(N)2   | ± 0,2   |   |
| Dimenzijska stabilnost kod 70 °C / Dimenzijska stabilnost pri 70 °C<br>Dimensionsstabilität / Dimensional stability | EN 1604   | %  | DS(70,-)1  | ≤ 1   |   |
| Čvrstoća na savijanje / Upogibna trdnost<br>Biegefestigkeit / Bending strength                                      | EN 12089  | kPa  | BS115  | ≥ 115   |   |
| Vlačna čvrstoća / Natezna trdnost<br>Zugfestigkeit / Tensile strength   | EN 1607   | kPa  | TR150  | ≥ 150   |   |
| Reakcija na požar / Odziv na ogenj<br>Brandverhalten / Reaction to fire   | EN 13501-1                                      | -  | E  | -   |   |
| Toplinska provodljivost / Toplotna prevodnost λ <sub>D</sub><br>Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity           | EN 12667  | W/m·K  | 0,037  | -   |   |
| Vodupojnost / Vodovpojnost<br>Wasseraufnahme / Water absorption   | EN 12087  | %  | WL(T)3,0   | ≤ 3,0   |   |

|   |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Debljina / Debelina - d <sub>N</sub><br>Dicke / Thickness   | (mm)                  | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 80   | 100  | 120  |
| Toplinski otpor / Toplotna upornost - R <sub>D</sub><br>Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance | (m <sup>2</sup> ·K/W) | 0,25 | 0,50 | 0,80 | 1,05 | 1,35 | 1,60 | 2,15 | 2,70 | 3,20 |

|   |                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Debljina / Debelina - d <sub>N</sub><br>Dicke / Thickness   | (mm)                  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  | 250  | 300  |
| Toplinski otpor / Toplotna upornost - R <sub>D</sub><br>Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance | (m <sup>2</sup> ·K/W) | 3,75 | 4,05 | 4,30 | 4,85 | 5,40 | 5,90 | 6,45 | 6,75 | 8,10 |

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, 23.1.2023.

Voditelj programa / Vodja programa:

Programleiter / Programme manager

Lacko Ivan



d.o.o.

Sveti Križ Začretje, Donja Pačetina 1a  
049 228 705 F: 049 227 866