

# IZJAVA O SVOJSTVIMA / IZJAVA O LASTNOSTIH

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE / DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Br. DoP – TI – 007 / 25-1

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. / In conformità con il REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 (Articolo 4. e Allegato III) che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione.

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda / Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type / Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

## FRAGMAT EPS 150

Namjena / Predviđena uporaba:

Verwendungszweck / Intended use / Usi previsti:

Toplinskoizolacijski proizvod za zgrade / Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

Wärmedämmstoff für Gebäude / Thermal insulation product for buildings / Isolamento termico degli edifici

Proizvođač / Proizvajalec:

Hersteller / Manufacturer / Fabbricante:

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

Ovlašteni predstavnik / Pooblašćeni zastopnik:

Bewollmächtigter / Authorised representative / Mandatario:

**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 / Sistema di AVCP:

**Sustav 3 / Sistem 3**

**System 3 / System 3 / Sistema 3**

Usklađena norma / Harmonizirani standard:

Harmonisierte Norm / Harmonised standard / Norma armonizzata:

**EN 13163:2012+A1:2015**

Prijavljeno tijelo / Priglašeni organ:

Notifizierte Stelle / Notified body / Organismo notificato / Organismo notificato:

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

Objavljena svojstva / Navedene lastnosti:

Erklärte Leistungen / Declared performances / Prestazioni dichiarate:

Kodna oznaka / Oznaka proizvoda:

Bezeichnungsschlüssel / Designation code / Codice di designazione:

**EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-BS200-CS(10)150**

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Format / Format             | 1000 mm × 500 mm × d <sub>N</sub> (mm)  |
| Format / Format / Formato   | 1000 mm × 1000 mm × d <sub>N</sub> (mm) |
| l × b × d <sub>N</sub> (mm) | 1000 mm × 2000 mm × d <sub>N</sub> (mm) |

| Bitne značajke / Bistvene značilnosti<br>Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caratteristiche essenziali                                                     | Svojstva / Lastnost<br>Leistung / Performance / Proprietà   |                                                        |                                                                        |                                                              | Usklađene tehničke specifikacije / Harmonizirane tehničke specifikacije<br>Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications / Specifiche tecniche armonizzate |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            | EN metoda / EN metoda<br>EN Methode / EN method / EN Metodo | Mjerna jedinica / Enota mere<br>Einheit / Unit / Unità | Deklaracija / Deklaracija<br>Deklaration / Declaration / Dichiarazione | Tolerancija / Toleranca<br>Toleranz / Tolerance / Tolleranza |                                                                                                                                                                                             |
| Dužina / Dolžina<br>Länge / Length / Lunghezza                                                                                                                             | EN 822                                                      | mm                                                     | L(3)                                                                   | ± 3                                                          | EN 13163:2012+A1:2015                                                                                                                                                                       |
| Širina / Širina<br>Breite / Width / Larghezza                                                                                                                              | EN 822                                                      | mm                                                     | W(3)                                                                   | ± 3                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| Debljina / Debelina<br>Dicke / Thickness / Spessore                                                                                                                        | EN 823                                                      | mm                                                     | T(2)                                                                   | ± 2                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| Pravokutnost / Pravokutnost<br>Rechteckigkeit / Squareness / Ortogonalità                                                                                                  | EN 824                                                      | mm/m                                                   | S(5)                                                                   | ± 5                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| Ravnost / Ravnost<br>Ebenheit / Flatness / Planarità                                                                                                                       | EN 825                                                      | mm                                                     | P(5)                                                                   | ≤ 5                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| Dimenzijska stabilnost / Dimenzijska stabilnost<br>Dimensionsstabilität / Dimensional stability / Stabilità dimensionale                                                   | EN 1603                                                     | %                                                      | DS(N)5                                                                 | ± 0,5                                                        |                                                                                                                                                                                             |
| Dimenzijska stabilnost kod 70 °C / Dimenzijska stabilnost pri 70 °C<br>Dimensionsstabilität bei 70 °C / Dimensional stability under 70 °C / Stabilità dimensionale a 70 °C | EN 1604                                                     | %                                                      | DS(70,-)3                                                              | ≤ 3                                                          |                                                                                                                                                                                             |
| Čvrstoća na savijanje / Upogibna trdnost<br>Biegefestigkeit / Bending strength / Resistenza alla flessione                                                                 | EN 12089                                                    | kPa                                                    | BS200                                                                  | ≥ 200                                                        |                                                                                                                                                                                             |
| Tlačna čvrstoća / Tlačna trdnost<br>Druckspannung / Compressive strength / Resistenza alla compressione                                                                    | EN 826                                                      | kPa                                                    | CS(10)150                                                              | ≥ 150                                                        |                                                                                                                                                                                             |
| Reakcija na požar / Odziv na ogenj<br>Brandverhalten / Reaction to fire / Reazione al fuoco                                                                                | EN 13501-1                                                  | -                                                      | E                                                                      | -                                                            |                                                                                                                                                                                             |
| Toplinska provodljivost / Toplotna prevodnost λ <sub>D</sub><br>Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Conducibilità termica                                          | EN 12667                                                    | W/m·K                                                  | 0,034                                                                  | -                                                            |                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                            |                       |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Debljina / Debelina - d <sub>N</sub><br>Dicke / Thickness / Spessore                                                       | (mm)                  | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 80   |
| Toplinski otpor / Toplotna upornost - R <sub>D</sub><br>Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Resistenza termica | (m <sup>2</sup> ·K/W) | 0,25 | 0,55 | 0,85 | 1,15 | 1,45 | 1,75 | 2,35 |

|                                                                                                                            |                       |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Debljina / Debelina - d <sub>N</sub><br>Dicke / Thickness / Spessore                                                       | (mm)                  | 100  | 120  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
| Toplinski otpor / Toplotna upornost - R <sub>D</sub><br>Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Resistenza termica | (m <sup>2</sup> ·K/W) | 2,90 | 3,50 | 4,10 | 4,40 | 4,70 | 5,25 | 5,85 |

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. / La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

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 / Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Sveti Križ Začretje, 18.03.2025.

Voditelj programa / Vodja programa:

Programmleiter / Programme manager / Conduttore del programma:

Lacko Ivan



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

12