

# IZJAVA O LASTNOSTIH

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE / DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**DoP-01-TI- 114 / 23 - 01**

**v skladu z harmoniziranim standardom EN 13163:2012+A1:2015 in**

**Uredbo (EU) št. 305 / 2011 o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov**

(nach EN 13163:2012+A1:2015 und Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten)

(according to EN 13163:2012+A1:2015 and Regulation (EU) No. 305/2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products)

(conforme alla norma armonizzata EN 13163:2012+A1:2015 e Regolamento (UE) n. 305/2011 che stabilisce condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione)

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

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

## STIROTERMAL DUO 20

- 2) Tip, sarža, serijska številka proizvoda:

(Typ, Charge oder Seriennummer/ Type, serial number, batch of the product /Tipo, sarža, numero di serie del prodotto )

### Podatek je na embalaži

(Siehe die Information auf Verpackung/ The information is on the package/ Le informazioni sono sulla confezione)

- 3) Predvidena uporaba:

(Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use/Usi previsti)

### Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

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

- 4) Proizvajalec:

(Hersteller / Manufacturer/ Fabbricante)

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

- 5) Pooblaščen uvoznik:

(Autorisierter Importeur / Authorized importer/ Importatore autorizzato)

/

- 6) Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti (AVCP):

(System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / Systems of AVCP/ Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della prestazine)

### Sistem 3

(System 3 / System 3/ Sistema 3)

- 7) Harmoniziran standard:

(Harmonisierte Norm / Harmonized standard/ Norma armonizzata)

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

Priglašeni organi:

(Notifizierte Stelle / Notified body/ Organismi notificati)

**ID: 1020 – Techicky a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecka 811/76a, 190 000 Praha 9 – Prosek, Česká republika**

# 8) Navedene lastnosti:

(Erklärte Leistung / Declared performance/ Prestazioni dichiarate)

# Oznaka proizvoda:

(Produktdesignation / Designation code/ Codice prodotto):

**EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)150-DS(N)5**

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Format</b> (Format / Format/ Formato) | 1400 mm x 800 mm x 20 mm |
|------------------------------------------|--------------------------|

| <b>Bistvene značilnosti</b><br>(Wesentliche Merkmale / Essential characteristics/ Caratteristiche essenziali)                                                               | <b>Lastnosti</b><br>(Leistung / Performance/ Proprietà) |                                             |                                                                         |                                                               | <b>Harmonizirane tehnične specifikacije</b><br>Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications/ Specifiche tecniche armonizzate) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                             | <b>Metode</b><br>(Methode /<br>Metode / Metodo)         | <b>Enota</b><br>(Einheit / Unit<br>/ Unità) | <b>Deklaracija</b><br>(Deklaration /<br>Declaration /<br>Dichiarazione) | <b>Toleranca</b><br>(Toleranz /<br>Tolerance /<br>Tolleranza) | <b>EN<br/>13163:2012+A1:2015</b>                                                                                                                                |
| <b>Dolžina</b><br>(Länge / Length/ Lunghezza)                                                                                                                               | EN 822                                                  | [mm]                                        | L(3)                                                                    | ± 3                                                           |                                                                                                                                                                 |
| <b>Širina</b><br>(Breite / Width/ Larghezza)                                                                                                                                | EN 822                                                  | [mm]                                        | W(3)                                                                    | ± 3                                                           |                                                                                                                                                                 |
| <b>Debelina</b><br>(Stärke / Thickness/ Spessore)                                                                                                                           | EN 823                                                  | [mm]                                        | T(2)                                                                    | ± 2                                                           |                                                                                                                                                                 |
| <b>Pravokotnost</b><br>(Rechteckigkeit / Squareness/<br>Rettangolare)                                                                                                       | EN 824                                                  | [mm]                                        | S(5)                                                                    | ± 5                                                           |                                                                                                                                                                 |
| <b>Ravnost</b><br>(Ebenheit / Flatness/ Uniformità)                                                                                                                         | EN 825                                                  | [mm/m]                                      | P(10)                                                                   | ± 10                                                          |                                                                                                                                                                 |
| <b>Upogibna trdnost</b><br>(Biegefestigkeit / Bending<br>strength/Resistenza alla flessione)                                                                                | EN 12089                                                | [kPa]                                       | BS250                                                                   | ≥ 250                                                         |                                                                                                                                                                 |
| <b>Tlačna trdnost pri 10% def.</b><br>(Druckspannung bei 10 %<br>Stauchung / Compressive stress at<br>10% deformation / Resistenza alla<br>pressione al 10% di deflessione) | EN 826                                                  | [kPa]                                       | CS(10)150                                                               | ≥ 150                                                         |                                                                                                                                                                 |
| <b>Natezna trdnost</b><br>(Zugfestigkeit / Tensile strength /<br>Resistenza alla trazione)                                                                                  | EN 1607                                                 | [kPa]                                       | TR                                                                      | /                                                             |                                                                                                                                                                 |
| <b>Dimenzijska stabilnost</b><br>(Dimension-Stabilität / Dimensional<br>stability / Stabilità dimensionale)                                                                 | EN 1603                                                 | [%]                                         | DS(N)5                                                                  | ± 0.5                                                         |                                                                                                                                                                 |
| <b>Dim. stabilnost pri 70°C</b><br>(Dimension-Stabilität / Dimensional<br>stability / Stabilità dimensionale)                                                               | EN 1604                                                 | [%]                                         | DS (70,-)                                                               | /                                                             |                                                                                                                                                                 |
| <b>Gorljivost</b><br>(Brandverhalten / Reaction to fire/<br>Reazione al fuoco)                                                                                              | EN 13501-1                                              | [/]                                         | E                                                                       | -                                                             |                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                       |          |        |       |   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|---|--|
| <b>Toplotna prevodnost <math>\lambda_D</math></b><br>(Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance/ Conducibilità termica) | EN 12667 | [W/mK] | 0,034 | - |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|---|--|

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Debelina <math>d_N</math> [mm]</b><br>(Dicke/Thickness/ Spessore)                                                     |
| 20                                                                                                                       |
| 0,55                                                                                                                     |
| <b>Toplotna upornost <math>R_D</math> [m²K/W]</b><br>(Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance/ Resistenza termica) |

Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 8. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

(Die Leistung der in Punkt 1 genannten Ware, steht im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt 8. Diese Leistungserklärung unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt 4 identifiziert ausgegeben wird / The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4).

(Le caratteristiche del prodotto di cui al punto 1 sono conformi alle caratteristiche di cui al punto 8. Il rilascio di tale dichiarazione di prestazione è di esclusiva responsabilità del fabbricante di cui al punto 4 conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011.)

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

(Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers / Signed for and on behalf of the manufacturer/ Firmato per e per conto del produttore)

Direktor:

Direktor / Director/ Direttore)

Rok Žgajnar



Laško, 06.02.2023



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

12