

# IZJAVA O LASTNOSTIH

(Leistungserklärung / Declaration of performance)



04

№: DoP-01-TI- 005 / 21 - 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)

- 1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
(*Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type*)

**FRAGMAT EPS 200**

- 2) Tip, sarža, serijska številka proizvoda:  
(*Typ, Charge oder Seriennummer/ Type, serial number, batch of the product*)

**Podatek je na embalaži**

(*Siehe die Information auf Verpackung/ The information is on the package*)

- 3) Predvidena uporaba:  
(*Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use*)

**Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe**

(*Wärmedämmstoff für Gebäude / Thermal insulation product for buildings*)

- 4) Proizvajalec:  
(*Hersteller / Manufacturer*)

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

- 5) Pooblaščen uvoznik:  
(*Autorisierter Importeur / Authorized importer*)

/

- 6) Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti (AVCP):  
(*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / Systems of AVCP*)

**Sistem 3**

(*System 3 / System 3*)

- 7) Harmoniziran standard:  
(*Harmonisierte Norm / Harmonized standard*)

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

Priglašeni organi:

(*Notifizierte Stelle / Notified body*)

**ID: 0751 - FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany**

- 8) Navedene lastnosti:  
(*Erklärte Leistung / Declared performance*)

Oznaka proizvoda:

(*Produktdeklaration / Designation code*):

**EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5**

**Format** (Format / format)

1000 mm x 500 mm x d<sub>N</sub> (mm)

**FRAGMAT** 



ISO 9001 Q-749  
ISO 14001 E-155

<b>Bistvene značilnosti</b> (Wesentliche Merkmale / Essential characteristics)	<b>Lastnosti</b> (Leistung / Performance)				<b>Harmonizirane tehnične specifikacije</b> (Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications)
	<b>Metode</b> (Methode / Methode)	<b>Enota</b> (Einheit / unit)	<b>Deklaracija</b> (Deklaration / Declaration)	<b>Toleranca</b> (Toleranz / Tolerance)	<b>EN 13163:2012+A1:2015</b>
<b>Dolžina</b> (Länge / Length)	EN 822	[mm]	L(3)	± 3	
<b>Širina</b> (Breite / Width)	EN 822	[mm]	W(3)	± 3	
<b>Debelina</b> (Stärke / Thickness)	EN 823	[mm]	T(2)	± 2	
<b>Pravokotnost</b> (Rechteckigkeit / Squariness)	EN 824	[mm]	S(5)	± 5	
<b>Ravnost</b> (Ebenheit / Flatness)	EN 825	[mm/m]	P(5)	± 5	
<b>Upogibna trdnost</b> (Biegefestigkeit / Bending strength)	EN 12089	[kPa]	BS250	≥ 250	
<b>Tlačna trdnost pri 10% def.</b> (Druckspannung bei 10 % Stauchung / Compressive stress at 10% deformation)	EN 826	[kPa]	CS(10)200	≥ 200	
<b>Dimenzijska stabilnost</b> (Dimension-Stabilität / Dimensional stability)	EN 1603	[%]	DS(N)5	± 0.5	
<b>Dim. stabilnost pri 70°C</b> (Dimension-Stabilität / Dimensional stability)	EN 1604	[%]	DS(70,-)3	≤ 3	
<b>Def. pri tlačni in temperaturni obremenitvi</b> (Verformung unter Last und Temperatur / Def. under compressive load and temperature)	EN 1605	[%]	DLT(1)5	≤ 5	
<b>Gorljivost</b> (Brandverhalten / Reaction to fire)	EN 13501-1	[/]	E	-	
<b>Toplotna prevodnost λ<sub>D</sub></b> (Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance)	EN 12667	[W/mK]	0.034	-	

<b>Debelina d<sub>N</sub> [mm]</b> (Dicke/Thickness)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
<b>Toplotna upornost R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup>K/W]</b> (Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance)	<b>0,25</b>	<b>0,55</b>	<b>0,85</b>	<b>1,15</b>	<b>1,45</b>	<b>1,75</b>	<b>2,05</b>	<b>2,35</b>	<b>2,60</b>	<b>2,90</b>	<b>3,20</b>	<b>3,50</b>	<b>3,80</b>	<b>4,10</b>	<b>4,40</b>

<b>Debelina d<sub>N</sub> [mm]</b> (Dicke/Thickness)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
<b>Toplotna upornost R<sub>D</sub> [m<sup>2</sup>K/W]</b> (Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance)	<b>4,70</b>	<b>5,00</b>	<b>5,25</b>	<b>5,55</b>	<b>5,85</b>	<b>6,15</b>	<b>6,45</b>	<b>6,75</b>	<b>7,05</b>	<b>7,35</b>	<b>7,60</b>	<b>7,90</b>	<b>8,20</b>	<b>8,50</b>	<b>8,80</b>

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).

Podpisal za in v imenu proizvajalca:  
(Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers / Signed for and on behalf of the manufacturer)

Direktor:  
(Direktor / Director)  
Rok Žgajnar

Laško, 12.4.2021

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

FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, 3270 SI; Tel.: +386 (0)3 734 45 00, Fax.: +386 (0)3 734 46 18; www.fragmat.si

Zamenja: DoP-TI 005 / 20 - 01  
(Ersetzt / Replace)

**FRAGMAT**