

# IZJAVA O LASTNOSTIH

(Leistungserklärung / Declaration of performance)



04

№: DoP-01-TI- 003 / 22 - 01

v skladu z harmoniziranim standardom EN 13163:2012+A1:2015, ÖNORM B 6000:2018 in Uredbo (EU) št. 305 / 2011 o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov

(nach EN 13163:2012+A1:2015, ÖNORM B 6000:2018 und Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten)

(according to EN 13163:2012+A1:2015, ÖNORM B 6000:2018 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)

**FRAGMAT EPS 100 (W 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: 0751 - FIW München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany**

8) Navedene lastnosti:

(Erklärte Leistung / Declared performance/ Prestazioni dichiarate)

Oznaka proizvoda:

(Produktdeklaration / Designation code/ Codice prodotto):

**EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-TR150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5**

**Format** (Format / format/ Formato)

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

**FRAGMAT**



ISO 9001 Q-749  
ISO 14001 E-155

1/2

<b>Bistvene značilnosti</b> (Wesentliche Merkmale / Essential characteristics/ Caratteristiche essenziali)	<b>Lastnosti</b> (Leistung / Performance/ Proprietà)				<b>Harmonizirane tehnične specifikacije</b> (Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications/ Specifiche tecniche armonizzate)
	<b>Metode</b> (Methode/ Metode/Metodo)	<b>Enota</b> (Einheit/ Unit/ Unità)	<b>Deklaracija</b> (Deklaration / Declaration/ Dichiarazione)	<b>Toleranca</b> (Toleranz / Tolerance Tolleranza)	
<b>Dolžina</b> (Länge / Length/ Lunghezza)	EN 822	[mm]	L(3)	± 3	<b>EN 13163:2012+A1:2015</b>
<b>Širina</b> (Breite / Width / Larghezza)	EN 822	[mm]	W(3)	± 3	
<b>Debelina</b> (Stärke / Thickness/ Spessore)	EN 823	[mm]	T(2)	± 2	
<b>Pravokotnost</b> (Rechteckigkeit / Squareness/ Rettangolare)	EN 824	[mm]	S(5)	± 5	
<b>Ravnost</b> (Ebenheit / Flatness/ Uniformità)	EN 825	[mm/m]	P(5)	± 5	
<b>Upogibna trdnost</b> (Biegefestigkeit / Bending strength/Resistenza alla flessione)	EN 12089	[kPa]	BS150	≥ 150	
<b>Tlačna trdnost pri 10% def.</b> (Druckspannung bei 10 % Stauchung / Compressive stress at 10% deformation/resistenza alla pressione al 10% di deflessione)	EN 826	[kPa]	CS(10)100	≥ 100	
<b>Natezna trdnost</b> (Zugfestigkeit / Tensile strength/ Resistenza alla trazione/ Resistenza alla trazione)	EN 1607	[kPa]	TR150	≥ 150	
<b>Dimenzijska stabilnost</b> (Dimension-Stabilität / Dimensional stability/ Stabilità dimensionale)	EN 1603	[%]	DS(N)5	± 0.5	
<b>Dim. stabilnost pri 70°C</b> (Dimension-Stabilität / Dimensional stability/ Stabilità dimensionale)	EN 1604	[%]	DS(70,-)3	≤ 3	
<b>Def. pri tlačni in temp. 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/ Reazione al fuoco)	EN 13501-1	[/]	E	-	
<b>Toplotna prevodnost λ<sub>p</sub></b> (Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance/ Conducibilità termica)	EN 12667	[W/mK]	0.036	-	

<b>Debelina d<sub>N</sub></b> [mm] (Dicke/Thickness// Spessore)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
<b>Toplotna up. R<sub>0</sub></b> [m <sup>2</sup> K/W] (Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance/ Resistenza termica)	<b>0,25</b>	<b>0,55</b>	<b>0,80</b>	<b>1,10</b>	<b>1,35</b>	<b>1,65</b>	<b>1,90</b>	<b>2,20</b>	<b>2,50</b>	<b>2,75</b>	<b>3,05</b>	<b>3,30</b>	<b>3,60</b>	<b>3,85</b>	<b>4,15</b>

<b>Debelina d<sub>N</sub></b> [mm] (Dicke/Thickness/ Spessore)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
<b>Toplotna up. R<sub>0</sub></b> [m <sup>2</sup> K/W] (Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance/)	<b>4,40</b>	<b>4,70</b>	<b>5,00</b>	<b>5,25</b>	<b>5,55</b>	<b>5,80</b>	<b>6,10</b>	<b>6,35</b>	<b>6,65</b>	<b>6,90</b>	<b>7,20</b>	<b>7,50</b>	<b>7,75</b>	<b>8,05</b>	<b>8,30</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// Firmato per e per conto del produttore)

Direktor:

(Direktor / Director)

Rok Žgajnar

Laško, 05.01.2022

**FRAGMAT**<sup>TIM</sup>  
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-01-TI-003 / 21 - 01  
(Ersetzt / Replace)

**FRAGMAT**