

# IZJAVA O LASTNOSTIH

IZJAVA O SVOJSTVIMA / LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE / DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**DoP-00-TI-043/ 26-01**

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

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

(U skladu s uredbo (EU) br. 305/2011 o utvrđivanju uskladenih uvjeta za stavljanje na tržište 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 (EU) n. 305/2011 che stabilisce condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione)

1.) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

*(Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type / Codice di identificazione del prodotto-tipo)*

**FRAGMAT EPS 300**

2.) Tip, sarža, serijska številka proizvoda:

*(Tip, serija, serijski broj proizvoda / Typ, Charge oder Seriennummer / Type, serial number, batch of the product / Tipo, sarža, numero di serie del prodotto)*

**Podatek je na embalaži**

*(Podaci su na pakiranju / Siehe die Information auf Verpackung / The information is on the package / Le informazioni sono sulla confezione)*

3.) Predvidena uporaba:

*(Namjena / Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usi previsti)*

**Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe**

*(Toplinskoizolacijski proizvod za zgrade / Wärmedämmstoff für Gebäude / Thermal insulation product for buildings / Isolamento termico degli edifici)*

4.) Proizvajalec:

*(Proizvođač / Hersteller / Manufacturer / Fabbricante)*

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

5.) Pooblaščen predstavnik:

*(Ovlašteni predstavnik / Bewollmächtigter / Authorized representative / Rappresentante autorizzato)*

/

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

*(Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstva (AVCP) / System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / Systems of AVCP / Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della prestazine)*

**Sistem 3**

*(Sustav 3 / System 3 / System 3 / Sistema 3)*

7.) Harmoniziran standard:

*(Usklađena norma / Harmonisierte Norm / Harmonized standard / Norma armonizzata)*

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

Priglašeni organi:

*(Prijavljeno tijelo / Notifizierte Stelle / Notified body / Organismi notificati)*

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

## 8.) Navedene lastnosti:

(Objavljena svojstva / Erklärte Leistung / Declared performance / Prestazioni dichiarate)

## Oznaka proizvoda:

(Kodna oznaka / Produktdeklaration / Designation code / Codice prodotto)

### EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS450-CS(10)300-DS(N)5-DS(70,-)3

<b>Format</b>	od (od / von / from / da):	1000 mm x 500 mm x d <sub>N</sub> (mm)
(Format / Format / Format / Formato)	do (do / bis / up to / da):	4000 mm x 1600 mm x 1000 mm

Bistvene značilnosti (Bitne značajke / Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caratteristiche essenziali)	Lastnosti (Svojstva / Leistung / Performance / Proprietà)				Harmonizirane tehnične specifikacije (Usklađene tehničke specifikacije / Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications / Specifiche tecniche armonizzate)
	Metoda (Metoda / Methode / Methode / Metodo)	Enota (Mjerna jedinica / Einheit / Unit / Unità)	Deklaracija (Deklaracija / Deklaration / Declaration / Dichiarazione)	Toleranca (Tolerancija / Toleranz / Tolerance / Tolleranza)	
<b>Dolžina</b> (Dužina / Länge / Length / Lunghezza)	EN 822	[mm]	L(3)	± 3	EN 13163:2012+ A1:2015
<b>Širina</b> (Širina / Breite / Width / Larghezza)	EN 822	[mm]	W(3)	± 3	
<b>Debelina</b> (Debljina / Stärke / Thickness / Spessore)	EN 823	[mm]	T(2)	± 2	
<b>Pravokotnost</b> (Pravokotnost / Rechteckigkeit / Squareness / Rettangolare)	EN 824	[mm]	S(5)	± 5	
<b>Ravnost</b> (Ravnost / Ebenheit / Flatness / Uniformità)	EN 825	[mm/m]	P(5)	± 5	
<b>Upogibna trdnost</b> (Čvrstoća na savijanje / Biegefestigkeit / Bending strength / Resistenza alla flessione)	EN 12089	[mm]	BS450	≥ 450	
<b>Tlačna trdnost pri 10% def.</b> (Tlačna čvrstoća / Druckspannung bei 10% Stauchung / Compressive stress at 10% deformation / Resistenza alla pressione al 10% di deflessione)	EN 826	[kPa]	CS(10)300	≥ 300	
<b>Natezna trdnost</b> (Vlačna čvrstoća / Zugfestigkeit / Tensile strength / Resistenza alla trazione)	EN 1607	[kPa]	TR	-	
<b>Dimenzijska stabilnost</b> (Dimenzijska stabilnost / Dimension-Stabilität / Dimensional stability / Stabilità dimensionale)	EN 1603	[%]	DS(N)5	± 0,5	
<b>Dim. stabilnost pri 70°C</b> (Dimenzijska stabilnost kod 70°C / Dimension-Stabilität / Dimensional stability / Stabilità dimensionale)	EN 1604	[%]	DS(70,-)3	≤ 3	

<b>Deform. pri tlačni in temperaturni obremenitvi</b>  <i>(Deformacija pod pritiskom i temperaturnim opterećenjem / Verformung unter Last und Temperatur / Def. under compressive load and temperature / Deformazione in condizioni specificate di carico di compressione e di temperatura)</i>	EN 1605	[%]	DLT(1)	-
<b>Vodovpojnost</b>  <i>(Vodoupojnost / Wasseraufnahme / Water absorption / Assorbimento d'acqua)</i>	EN ISO 16535	[%]	WL(T)	-
<b>Paroprepustnost</b>  <i>(Paropropusnost / Wasserdampfdiffusion / Water vapour transmission / Trasmissione del vapore acqueo)</i>	EN 12086	1	MU	-
<b>Gorljivost</b>  <i>(Reakcija na požar / Brandverhalten / Reaction to fire / Reazione al fuoco)</i>	EN 13501-1	[/]	E	-
<b>Toplotna prevodnost <math>\lambda_D</math></b>  <i>(Toplinska provodljivost / Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance / Conducibilità termica)</i>	EN 12667	[W/mK]	0,034	-

Debelina $d_N$ [mm]	Toplotna upornost $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
<i>(Debljina / Dicke / Thickness / Spessore)</i>	<i>(Toplinski otpor / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Resistenza termica)</i>
10	0,25
15	0,40
20	0,55
25	0,70
30	0,85
35	1,00
40	1,15
45	1,30
50	1,45
60	1,75
65	1,90

Debelina $d_N$ [mm]	Toplotna upornost $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
<i>(Debljina / Dicke / Thickness / Spessore)</i>	<i>(Toplinski otpor / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Resistenza termica)</i>
70	2,05
80	2,35
90	2,60
100	2,90
110	3,20
120	3,50
125	3,65
130	3,80
135	3,95
140	4,10
150	4,40

Debelina $d_N$ [mm]	Toplotna upornost $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
<i>(Debljina / Dicke / Thickness / Spessore)</i>	<i>(Toplinski otpor / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Resistenza termica)</i>
155	4,55
160	4,70
170	5,00
180	5,25
190	5,55
195	5,70
200	5,85
205	6,00
210	6,15
215	6,30
220	6,45

Debelina $d_N$ [mm]	Toplotna upornost $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
<i>(Debljina / Dicke / Thickness / Spessore)</i>	<i>(Toplinski otpor / Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Resistenza termica)</i>
230	6,75
240	7,05
250	7,35
260	7,60
270	7,90
280	8,20
300	8,80
320	9,40
350	10,25
390	11,45
400	11,75

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.

*(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. / 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:**

*(Za proizvođača i u njegovo ime potpisao /  
Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers /  
Signed for and on behalf of the manufacturer /  
Firmato per e per conto del produttore)*

**Direktor:**

*(Direktor / Direktor / Director / Direttore)*

Gašper Žgajnar



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



Laško, 15.04.2026