

IZJAVA O SVOJSTVIMA / IZJAVA O LASTNOSTIH

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

Br. DoP – TI – 033 / 26-2

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.

Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda / Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type:

FRAGMAT EPS F TR120

Namjena/ Predviđena uporaba:
Verwendungszweck / Intended use:

Toplinskoizolacijski proizvod za zgrade / Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe
Wärmedämmstoff für Gebäude / Thermal insulation product for buildings

Proizvođač / Proizvajalec:
Hersteller / Manufacturer:

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

Ovlašteni predstavnik / Pooblašćeni zastopnik:
Bewollmächtigter / Authorised representative:

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:

Sustav 3 / Sistem 3
System 3 / System 3

Usklađena norma / Harmonizirani standard:
Harmonisierte Norm / Harmonised standard:

EN 13163:2012+A2:2016

Prijavljeno tijelo / Priglašeni organ:
Notifizierte Stelle / Notified body:

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

Objavljena svojstva / Navedene lastnosti:
Erklärte Leistungen / Declared performances:

Kodna oznaka / Oznaka proizvoda:
Bezeichnungsschlüssel / Designation code:

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR120-WL(P)0,5

Format / Format Format / Format	1000 mm × 500 mm × d _N (mm)
------------------------------------	--

Bitne značajke / Bistvene značilnosti Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Svojstva / Lastnost Leistung / Performance				Usklađene tehničke specifikacije / Harmonizirane tehničke specifikacije Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications
	EN metoda / EN metoda EN Methode / EN method	Mjerna jedinica / Enota mere Einheit / Unit	Deklaracija / Deklaracija Deklaration / Declaration	Tolerancija / Tolerancija Toleranz / Tolerance	
Dužina / Dolžina Länge / Length	EN 822	mm	L(2)	± 2	EN 13163:2012+A2:2016
Širina / Širina Breite / Width	EN 822	mm	W(2)	± 2	
Debljina / Debelina Dicke / Thickness	EN 823	mm	T(1)	± 1	
Pravokutnost / Pravokutnost Rechteckigkeit / Squareness	EN 824	mm/m	S(2)	± 2	
Ravnost / Ravnost Ebenheit / Flatness	EN 825	mm	P(5)	≤ 5	
Dimenzijska stabilnost / Dimenzijska stabilnost Dimensionsstabilität / Dimensional stability	EN 1603	%	DS(N)2	± 0,2	
Dimenzijska stabilnost kod 70 °C / Dimenzijska stabilnost pri 70 °C Dimensionsstabilität / Dimensional stability	EN 1604	%	DS(70,-)1	≤ 1	
Čvrstoća na savijanje / Upogibna trdnost Biegefestigkeit / Bending strength	EN 12089	kPa	BS115	≥ 115	
Vlačna čvrstoća / Natezna trdnost Zugfestigkeit / Tensile strength	EN 1607	kPa	TR120	≥ 120	
Reakcija na požar / Odziv na oženj Brandverhalten / Reaction to fire	EN 13501-1	-	E	-	
Toplinska provodljivost / Toplotna prevodnost λ _D Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity	EN 12667	W/m·K	0,039	-	
Vodupojnost / Vodovpojnost Wasseraufnahme / Water absorption	EN 12087	kg/m ²	WL(P)0,5	≤ 0,5	

Debljina / Debelina - d _N Dicke / Thickness	(mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120
Toplinski otpor / Toplotna upornost - R _D Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	(m ² ·K/W)	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05

Debljina / Debelina - d _N Dicke / Thickness	(mm)	140	150	160	180	200	220	240	250	300
Toplinski otpor / Toplotna upornost - R _D Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	(m ² ·K/W)	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	5,60	6,15	6,40	7,65

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.

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:

Sveti Križ Začretje, 8.1.2026.

Direktor / Direktor:

Direktor / Director:

Dragutin Haldek




FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1a,
49223 Sveti Križ Začretje 2