

u skladu s usklađenom normom EN 13163 : 2012 + A1 : 2015 i
Uredbom (EU) br. 305 / 2011 koja propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima
v skladu z harmoniziranim standardom EN 13163 : 2012 + A1 : 2015 in
Uredbo (EU) št. 305 / 2011 o določitvi usklajenih pogojev za trženje gradbenih proizvodov
(according to EN 13163 : 2012 + A1 : 2015 and Regulation (EU) No. 305/2011 laying down harmonised conditions for the marketing
of construction products)
(nach EN 13163 : 2012 + A1 : 2015 und VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die
Vermarktung von Bauprodukten)

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

FRAGMAT EPS 70

- 2) Namjena proizvoda / Predvidena uporaba
(Intended use / Vorgesehener Verwendungszweck)

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

- 3) Proizvođač / Proizvajalec
(Manufacturer / Herstellers)

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

- 4) Ovlašteni uvoznik / Pooblašćeni uvoznik
(Authorized importer / Autorisierter Importeur)

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

- 5) Sustav za ocjenu i provjeru svojstava (AVCP) / Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti (AVCP)
(System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product [AVCP] /
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts [AVCP]):

Sustav 3 / Sistem 3
(System 3 / System 3)

- 6) Usklađena Norma / Harmoniziran standard
(Harmonized standard / Harmonisierte Norm)

EN 13163 : 2012 + A1 : 2015

Prijavljeno tijelo / Priglašeni organi
(Notified body / Notifizierte Stelle)

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

- 7) Objavljena svojstva / Navedene lasnosti
(Declared performance / Erklärte Leistung)

Kodna oznaka / Oznaka proizvoda
(Designation code / Produktdeklaration):

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-BS115-CS(10)70

Format / Format (Format / format)

1000 mm x 500 mm x d_N (mm)

Bitne značajke / Bistvene značilnosti (Essential characteristics / Wesentliche Merkmale)	Svojstva / Lastnosti (Performance / Leistung)				Usklađene tehničke specifikacije / Harmonizirane tehničke specifikacije / Harmonized technical specifications / Harmonisierte technische Spezifikation)
	Metode (Metode/ Methode)	J.mj / Enota (unit / Einheit)	Deklaracija (Deklaration / Declaration)	Tolerancija (Toleranca / Tolerance)	EN 13163 : 2012 + A1 : 2015
Dužina / Dolžina (Length / Länge)	EN 822	[mm]	L(3)	± 3	
Širina / Širina (Width / Breite)	EN 822	[mm]	W(3)	± 3	
Debljina / Debelina (Thickness / Dicke)	EN 823	[mm]	T(2)	± 2	
Pravokutnost / Pravokotnost (Squareness / Rechteckigkeit)	EN 824	[mm]	S(5)	± 5	
Ravnost / Ravnost (Flatness / Ebenheit)	EN 825	[mm]	P(5)	± 5	
Dimenzijska stabilnost / Dimenzijska stabilnost (Dimensional stability / Dimension-Stabilität)	EN 1603	[%]	DS(N)5	± 0.5	
Čvrstoća na savijanje / Upogibna trdnost (Bending strength / Biegefestigkeit)	EN 12089	[kPa]	BS 115	≥ 115	
Tlačna čvrstoća / Tlačna trdnost (Compressive strength / Druckspannung)	EN 826	[kPa]	CS(10)70	≥ 70	
Reakcija na požar / Odziv na ogenj (Reaction to fire / Brandverhalten)	EN 13501-1	[/]	E	-	
Toplinska provodljivost λ_D / Toplotna prevodnost λ_D (Thermal conductivity / Wärmeleitfähigkeit)	EN 12667	[W/mK]	0.039	-	

Debljina / Debelina (Thickness / Dicke)	d_N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Toplinski otpor / Toplotna upornost R_D (Thermal resistance/Wärmedurchlasswiderstand)	$[m^2K/W]$	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80

Debljina / Debelina d_N [mm] (Thickness / Dicke)	d_N [mm]	120	130	140	150	160	180	200	220	240	250	300
Toplinski otpor / Toplotna upornost R_D (Thermal resistance/Wärmedurchlasswiderstand)	$[m^2K/W]$	3,05	3,30	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	5,60	6,15	6,40	7,65

Svojstvo proizvoda utvrđeno u točki 1, u skladu je s objavljenim svojstvima u točki 7. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 3.

Lastnosti proizvoda, navedenega u točki 1, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 3. /

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3 /

Die Leistung des Produkts gemäß der Nummern 1 entspricht der erklärten Leistung gemäß Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / Podpisal za in v imenu proizvajalca :
Signed for and on behalf of the manufacturer / Unterzeichner im Namen des Herstellers:

Direktor:
Sead Šahović

Sveti Križ Začretje, 25.02.2019.

FRAGMAT 
3 d.o.o.
Sveti Križ Začretje, Donja Pačetina 1a
T: 049 228 902 QIB: 79245189795

FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1a, 49 223 Sveti Križ Začretje, Hrvatska; T.: +385 (0)49 228 705, F: +385 (0)49 227 863; www.fragmat.hr
FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, 3270 Laško; Slovenija; T: +386 (0)3 734 45 00 F: +386 (0)3 734 45 63 www.fragmat.si

Zamjenjuje / Zamenja: DoP-TI – 002 / 16-01
(Replace / Ersetzt): CPR-DoP-TI 502 – Rev 2

