

IZJAVA O SVOJSTVIMA / IZJAVA O LASTNOSTIH LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

Br. DoP – TI – 041 / 25-1

U skladu s usklađenom normom EN 13163:2012+A1:2015 i Uredbom (EU) br. 305/2011 o utvrđivanju usklađenih uvjeta za stavljanje građevinskih proizvoda na tržište / 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 / 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) Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda / Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type / Tipo, sarža, numero di serie del prodotto:

FRAGMAT EPS 150 (W 30)

- 2) Vrsta, serijski broj, serija proizvoda / Tip, sarža, serijska številka proizvoda:
Typ, Charge oder Seriennummer / Type, serial number, batch of the product / Tipo, sarža, numero di serie del prodotto:

Informacije se nalaze na pakiranju / Podatek je na embalaži

Siehe die Information auf Verpackung/ The information is on the package/ Le informazioni sono sulla confezione

- 3) Namjena / Predvidena uporaba:
Verwendungszweck / Intended use / Usi previsti:

Toplinskoizolacijski proizvod za zgrade / Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe Wärmedämmstoff für Gebäude / Thermal insulation product for buildings / Isolamento termico degli edifici

- 4) Proizvođač / Proizvajalec:
Hersteller / Manufacturer / Fabbricante:

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

- 5) Ovlašteni uvoznik / Pooblašteni uvoznik:
Autorisierter Importeur / Authorized importer / Importatore autorizzato:

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

- 6) Sustav za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP) / Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti (AVCP):
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / System of AVCP / Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della prestazine:

Sustav 3 / Sistem 3 System 3 / System 3

- 7) Usklađena norma / Harmonizirani standard:
Harmonisierte Norm / Harmonised standard / Norma armonizzata:

EN 13163:2012+A1:2015

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

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

8) Objavljena svojstva / Navedene lastnosti:
Erklärte Leistung / Declared performance / Prestazioni dichiarate:

Kodna oznaka / Oznaka proizvoda:
Produktdeklaration / Designation code / Codice prodotto:

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)- BS200- CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

Format / Format Format / Format / Formato	od / od (von/from/da): 1000 mm × 500 mm × d _N (mm) do / do (bis/up to/a): 4000 mm × 1600 mm × 1000 (mm)
--	---

Bitne značajke / Bistvene značilnosti Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caratteristiche essenziali	Svojstva / Lastnost Leistung / Performance / Proprietà				Usklađene tehničke specifikacije / Harmonizirane tehničke specifikacije Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications / Specifiche tecniche armonizzate
	Metode / Methode Methode / Methode / Metodo	Mjerna jedinica / Enota mere/ Einheit / Unit / Unità	Deklaracija / Deklaracija Deklaration / Declaration / Dichiarazione	Tolerancija / Toleranza Toleranz / Tolerance / Tolleranza	
Dužina / Dolžina Länge / Length / Lunghezza	EN 822	mm	L(3)	± 3	EN 13163:2012+A1:2015
Širina / Širina Breite / Width / Larghezza	EN 822	mm	W(3)	± 3	
Debljina / Debelina Dicke / Thickness / Spessore	EN 823	mm	T(2)	± 2	
Pravokutnost / Pravokotnost Rechteckigkeit / Squareness / Rettangolare	EN 824	mm/m	S(5)	± 5	
Ravnost / Ravnost Ebenheit / Flatness / Uniformità	EN 825	mm	P(5)	± 5	
Čvrstoća na savijanje / Upogibna trdnost Biegefestigkeit / Bending strength / Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS200	≥ 200	
Tlačna čvrstoća kod 10% def. / Tlačna trdnost pri 10% def. Druckspannung bei 10 % Stauchung / Compressive stress at 10% deformation / Resistenza alla pressione al 10% di deflessione	EN 826	kPa	CS(10)150	≥ 150	
Vlačna čvrstoća / Natezna trdnost Zugfestigkeit / Tensile strength / Resistenza alla trazione	EN 1607	[kPa]	TR	/	
Dimenzijska stabilnost / Dimenzijska stabilnost Dimensionsstabilität / Dimensional stability	EN 1603	%	DS(N)5	± 0,5	
Dimenzijska stabilnost kod 70 °C / Dimenzijska stabilnost pri 70 °C Dimensionsstabilität / Dimensional stability	EN 1604	%	DS(70,-)3	≤ 3	
Def. pod pritiskom i temp. opterećenjem / Def. pri tlačni in temp. obremenitvi Verformung unter Last und Temperatur / Def. under compressive load and temperature / Deformazione in condizioni specificate di carico di compressione e di temperatura	EN 1605	[%]	DLT(1)5	≤ 5	

Reakcija na požar / Odziv na ogenj Brandverhalten / Reaction to fire / Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-	
Toplinska provodljivost / Toplotna prevodnost λ_D Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Conducibilità termica	EN 12667	W/m·K	0,035	-	

Debljina / Debelina d_N [mm] Dicke / Thickness / Spessore	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Toplinski otpor / Toplotna upornost R_D [m ² K/W] Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Resistenza termica	0,25	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25

Debljina / Debelina d_N [mm] Dicke / Thickness / Spessore	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Toplinski otpor / Toplotna upornost R_D [m ² K/W] Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance / Resistenza termica	4,55	4,85	5,10	5,40	5,70	6,00	6,25	6,55	6,85	7,10	7,40	7,70	8,00	8,25	8,55

Svojstva proizvoda navedena u točki 1. u skladu su s deklariranim svojstvima u točki 8. Ova izjava o svojstvima izdana je u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, a proizvođač naveden u točki 4. je isključivo odgovoran. / 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).

(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.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao / 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:
Direktor / Director / Direttore:

Rok Žganjar

