

IZJAVA O LASTNOSTIH

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE / DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

DoP-01-07/23

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)

(σύμφωνα με το πρότυπο EN 13163:2012+A1:2015 και τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό Αρ. 305/2011 που θέτει εναρμονισμένες συνθήκες για την αγορά δομικών υλικών)

1) Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

(Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type/ Codice di identificazione del prodotto-tipo/ Μοναδικός κωδικός αναγνώρισης τύπου προϊόντος)

FRAGMAT NEO SUPER F

2) Tip, datum proizvodnje:

(Typ, Herstellungsdatum/ Type, production date / Tipo, data di produzione / Τύπος, ημερομηνία παραγωγής)

Podatek je na embalaži

(Siehe die Information auf Verpackung/ The information is on the package/ Le informazioni sono sulla confezione/ Οι πληροφορίες βρίσκονται στη συσκευασία)

3) Predvidena uporaba:

(Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use/ Usi previsti/ Προβλεπόμενη χρήση)

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

(Wärmedämmstoff für Gebäude / Thermal insulation product for buildings/ Isolamento termico degli edifici/ Θερμομονωτικά προϊόντα κτιρίων)

4) Proizvajalec:

(Hersteller / Manufacturer/ Fabbricante/ Κατασκευαστής)

FRAGMAT-MAK d.o.o., str.221, n175, 1300, Kumanovo, NMK

5) Pooblaščen uvoznik:

(Autorisierter Importeur / Authorized importer/ Importatore autorizzato/ Εξουσιοδοτημένος εισαγωγέας)

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/ Σύστημα αξιολόγησης και επαλήθευσης της συνέπειας της απόδοσης)

Sistem 3

(System 3 / System 3/ Sistema 3/ Σύστημα 3)

7) Harmoniziran standard:

(Harmonisierte Norm / Harmonized standard/ Norma armonizzata/ Εναρμονισμένο πρότυπο)

EN 13163:2012+A1:2015

Priglašeni organi:

(Notifizierte Stelle / Notified body/ Organismi notificati/ Κοινοποιημένο εργαστήριο)

ID: Research institute of building materials NIISM, Ilija Beskov 1, Sofia, Bulgaria

- 8) Navedene lastnosti: Kωδικός προσδιορισμού
 (Erklärte Leistung / Declared performance/ Prestazioni dichiarate/ Δηλωμένη Επίδοση)
 Oznaka proizvoda:
 (Produktdeklaration / Designation code/ Codice prodotto/ Kωδικός προσδιορισμού):

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

Format (Format / Format/ Formato/ Μορφή)

1000 mm x 500 mm x d_N (mm)

Bistvene značilnosti (Wesentliche Merkmale / Essential characteristics/ Caratteristiche essenziali/ Ουσιώδη χαρακτηριστικά)	Lastnosti (Leistung / Performance/ Proprietà/ Επίδοση)				Harmonizirane tehnične specifikacije Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specifications/ Specifiche tecniche armonizzate/ Εναρμονισμένες τεχνικές προδιαγραφές)
	Metode (Methode / Methode / Metodo/ Μέθοδος)	Enota (Einheit / Unit / Unità/ Μονάδες)	Deklaracija (Deklaration / Declaration / Dichiarazione / Δήλωση)	Toleranca (Toleranz / Tolerance / Tolleranza/ Ανοχή)	
Dolžina (Länge / Length/ Lunghezza/ Μήκος)	EN 822	[mm]	L(2)	± 2	EN 13163:2012+A1:2015
Širina (Breite / Width/ Larghezza/ Πλάτος)	EN 822	[mm]	W(2)	± 2	
Debelina (Stärke / Thickness/ Spessore/ Πάχος)	EN 823	[mm]	T(1)	± 1	
Pravokotnost (Rechteckigkeit / Squareness/ Rettangolare/ Ορθογωνικότητα)	EN 824	[mm]	S(5)	± 5	
Ravnost (Ebenheit / Flatness/ Uniformità/ Επιπεδότητα)	EN 825	[mm/m]	P(3)	± 3	
Upogibna trdnost (Biegefestigkeit / Bending strength/ Resistenza alla flessione/ Καμπτική αντοχή)	EN 12089	[kPa]	BS115	≥ 115	
Tlačna trdnost pri 10% def. (Druckspannung bei 10 % Stauchung / Compressive stress at 10% deformation / Resistenza alla pressione al 10% di deflessione/ Θλιπτική τάση σε 10% παραμόρφωση)	EN 826	[kPa]	CS(10)	/	
Natezna trdnost (Zugfestigkeit / Tensile strength / Resistenza alla trazione/ Εφελκυστική αντοχή)	EN 1607	[kPa]	TR150	≥ 150	
Dimenzijska stabilnost (Dimension-Stabilität / Dimensional stability / Stabilità dimensionale/ Διαστασιολογική σταθερότητα)	EN 1603	[%]	DS(N)2	± 0.2	
Dim. stabilnost pri 70°C (Dimension-Stabilität / Dimensional stability / Stabilità dimensionale/ Διαστασιολογική σταθερότητα)	EN 1604	[%]	DS (70,-)1	≤ 1	
Gorljivost (Brandverhalten / Reaction to fire/ Reazione al fuoco/ Αντίδραση σε φωτιά)	EN 13501-1	[/]	E	-	

Toplotna prevodnost λ_D (Wärmeleitfähigkeit / Thermal resistance/ Conducibilità termica/ Θερμική αγωγιμότητα)	EN 12667	[W/mK]	0.031	-	
--	----------	--------	-------	---	--

Debelina d_N [mm] (Dicke/Thickness/ Spessore/ Πάχος)	10	15	20	25	30	40	50	60	65	70	80	90	100	110	120
Toplotna upornost R_D [m²K/W] (Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance/ Resistenza termica/ Θερμική αντίσταση)	0,30	0,45	0,06	0,80	0,95	1,25	1,60	1,90	2,05	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85

Debelina d_N [mm] (Dicke/Thickness Spessore/ Πάχος)	125	130	135	140	150	155	160	170	175	180	190	195	200	210	220
Toplotna upornost R_D [m²K/W] (Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance / Resistenza termica/ Θερμική αντίσταση)	4,00	4,15	4,35	4,50	4,80	5,00	5,15	5,45	5,60	5,80	6,10	6,25	6,45	6,75	7,05

Debelina d_N [mm] (Dicke/Thickness/ Spessore/ Πάχος)	230	240	250	260	270	280	290	300
Toplotna upornost R_D [m²K/W] (Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance / Resistenza termica/ Θερμική αντίσταση)	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65

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/ Η επίδοση του προϊόντος που προσδιορίζεται στο σημείο 1 είναι σύμφωνη με τη δηλωθείσα επίδοση στο σημείο 8. Αυτή η δήλωση επίδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται στο σημείο 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:

(Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers / Signed for and on behalf of the manufacturer/ Firmato per e per conto del produttore/ Υπογράφεται εκ μέρους του κατασκευαστή)

Kumanovo, 03.07.2023

Direktor:
 Direktor / Director/ Direttore/
 Διευθυντής
 Danijel Krstić

