

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

Br. DoP – WW – 006 / 23-2

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:

## DRVOTERM DTO3 A2

Namjene / Predvidene uporabe:  
Verwendungszwecke / Intended uses:

**Toplinsko-izolacijski proizvod za zaštitu od požara i akustičnu namjenu /  
Toplotnoizolacijski izdelek za protipožarno zaščito in akustične namene  
Wärmedämmstoff für Brandschutz- und Akustikzwecke / Thermal insulation product for fire protection and  
acoustic purposes**

Proizvođač / Proizvajalec:  
Hersteller / Manufacturer:

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

Sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP) / Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti  
lastnosti:  
Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / Systems of AVCP:

**Sustavi 1 i 3 / Sistemi 1 in 3  
Systeme 1 und 3 / Systems 1 and 3**

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

**EN 13168:2012+A1:2015**

Prijavljena tijela / Priglašeni organi:  
Notifizierte Stellen / Notified bodies:

**1379 – Technische Universität, Labor für Bauphysik, Inffeldgasse 24, 8010 Graz,  
Österreich**

**1508 – Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten Dipl.-Ing. (FH) Andreas  
Hoch, Lerchenweg 1, 97650 Fladungen, Deutschland**

**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:

**WW-C/3 (7,5/x/7,5) MW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CI3-TR15-CS(10)50-BSi**

Formati / Formati Formate / Formats	1000 × 600 × d <sub>N</sub> (mm) 2000 × 600 × d <sub>N</sub> (mm)
--	--



Bitne značajke / Bistvene značilnosti Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Svojevstvo / Lastnost Leistung / Performance				Usklađena tehnička specifikacija / Harmonizirane tehnične specifikacije Harmonisierte technische Spezifikationen / Harmonized technical specification
	EN metoda / EN metoda EN Methode / EN method	Mjerna jedinica / Enota mere Einheit / Unit	Deklaracija / Deklaracija Deklaration / Declaration	Tolerancija / Toleranca Toleranz / Tolerance	
Toplinska provodljivost / Toplotna prevodnost $\lambda_D$ Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity	EN 12667 EN 12939	W/m·K	MWA: 0,038 WWB: 0,077	-	EN 13168:2012+A1:2015
Dužina / Dolžina Länge / Length	EN 822	mm	L2	+3, -5	
Širina / Širina Breite / Width	EN 822	mm	W1	± 3	
Debljina / Debelina Dicke / Thickness	EN 823	mm	T1	+3, -2 <sup>C</sup> +4, -3 <sup>D</sup>	
Pravokutnost / Pravokotnost Rechteckigkeit / Squareness	EN 824	mm/m	S2	≤ 2	
Ravnost / Ravnost Ebenheit / Flatness	EN 825	mm	P1	≤ 6	
Sadržaj klorida / Vsebnost klorida Chloridgehalt / Chloride content	EN 13168	%	Cl3	≤ 0,06	
Vlačna čvrstoća / Natezna trdnost Zugfestigkeit / Tensile strength	EN 1607	kPa	TR15	≥ 15	
Reakcija na požar / Odziv na oženj Brandverhalten / Reaction to fire	EN 13501-1	-	A2-s1,d0	-	
Tlačna čvrstoća / Tlačna trdnost Druckfestigkeit / Compressive strength	EN 826	kPa	CS(10)50	≥ 50	
Savojna čvrstoća / Upogibna trdnost Biegefestigkeit / Bending strength	EN 12089	kPa	BSi	≥ i	

<sup>A</sup>Kamena vuna / Kamena volna / Steinwolle / Stone wool | <sup>B</sup>Drvena vuna / Lesna volna / Holzwole / Wood wool

<sup>C</sup>Dužina / Dolžina / Länge / Length ≤ 1.250 mm | <sup>D</sup>Dužina / Dolžina / Länge / Length > 1.250 mm

Debljina / Debelina - $d_n$ Dicke / Thickness	(mm)	50	60	75	100	125	150	175	200
Toplinski otpor / Toplotna upornost - $R_D$ Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	(m <sup>2</sup> ·K/W)	1,10	1,35	1,75	2,40	3,05	3,70	4,40	5,05
Savojna čvrstoća / Upogibna trdnost - BSi Biegefestigkeit / Bending strength	(kPa)	≥ 500	≥ 450	≥ 400	≥ 300	≥ 200	≥ 150	≥ 100	≥ 75
Koeficijent apsorpcije zvuka / Koeficijent vpijanja zvuka – $\alpha_w$ (EN ISO 11654) Schallabsorptionsgrad / Sound absorption coefficient		-	-	-	0,85 [B]	-	-	-	-

Prije utvrđeno svojevstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojevstvima. Ova izjava o svojevstvima 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, 21.2.2023.

Voditelj programa / Vodja programa:  
Programmleiter / Programme manager:

Ivić Mladen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ivić Mladen".

**FRAGMATH**  
3 d.o.o.  
Sveti Križ Začretje, Donja Pačetina 1a  
T: 049-228-705 F: 049-227-863