

IZJAVA O SVOJSTVIMA / IZJAVA O LASTNOSTIH

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

Br. DoP – WW – 010 / 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:

DRVOLIT AKUSTIK DA 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
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-EN 13168-L3-W2-T2-S2-P2-CI3-CS(10)150-BSi

Formati / Formati Formate / Formats	600 × 600 × d _N (mm) 1000 × 600 × d _N (mm) 1200 × 600 × d _N (mm) 2000 × 600 × d _N (mm)
--	---

Bitne značajke / Bistvene značilnosti Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Svojstvo / 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 λ_D Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity	EN 12667 EN 12939	W/m·K	WW ^A : 0,090	-	EN 13168:2012+A1:2015
Dužina / Dolžina Länge / Length	EN 822	mm	L3	+2, -3	
Širina / Širina Breite / Width	EN 822	mm	W2	± 1	
Debljina / Debelina Dicke / Thickness	EN 823	mm	T2	± 1 ^B ± 2 ^C	
Pravokutnost / Pravokotnost Rechteckigkeit / Squareness	EN 824	mm/m	S2	≤ 2	
Ravnost / Ravnost Ebenheit / Flatness	EN 825	mm	P2	≤ 3	
Sadržaj klorida / Vsebnost klorida Chloridgehalt / Chloride content	EN 13168	%	Cl3	≤ 0,06	
Reakcija na požar / Odziv na ogenj Brandverhalten / Reaction to fire	EN 13501-1	-	A2-s1,d0	-	
Tlačna čvrstoća / Tlačna trdnost Druckfestigkeit / Compressive strength	EN 826	kPa	CS(10)150	≥ 150	EN 12089
Savojna čvrstoća / Upogibna trdnost Biegefestigkeit / Bending strength	EN 12089	kPa	BSi	≥ i	

^ADrvna vuna / Lesna volna / Holzwole / Wood wool | ^BDužina / Dolžina / Länge / Length ≤ 1250 mm | ^CDužina / Dolžina / Länge / Length > 1250 mm

Debljina / Debelina - d_N Dicke / Thickness	(mm)	15	20	25	30	35	50
Toplinski otpor / Toplotna upornost - R_D Wärmedurchlasswiderstand / Thermal resistance	(m ² ·K/W)	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,55
Savojna čvrstoća / Upogibna trdnost - BSi Biegefestigkeit / Bending strength	(kPa)	≥ 1700	≥ 1500	≥ 1300	≥ 1150	≥ 1000	≥ 700

Koeficijent apsorpcije zvuka / Koeficijent vpijanjanja zvoka – α_w (EN ISO 11654): Schallabsorptionsgrad / Sound absorption coefficient	DA A2 15	
	1,5 mm	2 mm
Direktno na podlozi / Direkt na podlagu Direkt an der Oberfläche / Directly on the substrate	0,20 (H)	0,15 (H)
S razmakom 70 mm od podloge, bez ispune / Z razdaljo 70 mm od podlage, brez nadeva Mit Abstand von 70 mm von der Oberfläche, ohne Füllung / With spacing 70 mm of the substrate, without filling	0,40	0,35
S razmakom 70 mm od podloge, s ispunom (MW ^P) / Z razdaljo 70 mm od podlage, s polnilom (MW) Mit Abstand von 70 mm von der Oberfläche, mit Füllung (MW) / With spacing 70 mm of the substrate, with filling (MW)	0,95	0,85

^DKamena vuna / Kamena volna / Steinwole / Stone wool

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, 21.2.2023.

Voditelj programa / Vodja programa:
Programmleiter / Programme manager:

Ivić Mladen

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Ivić Mladen", written over a horizontal line.

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