

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 12 / 26-2

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

DRVOLIT AKUSTIK DA (1,5 mm - NATURAL & WHITE)

2. Namjena/namjene:

Toplinsko-izolacijski proizvod za zgrade

3. Proizvođač:

FRAGMAT H d.o.o., Donja Pačetina 1A, HR-49223 Sveti Križ Začretje

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

Sustav 1

6.a Usklađena norma:

EN 13168:2012+A1:2015

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

0615 – Bureau Veritas Certification

7. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Toplinski otpor	4.2.1 Toplinski otpor R_D 0,30 $m^2 \cdot K/W$	
	Toplinska provodljivost λ_D 0,083 $W/(m \cdot K)$	
	4.2.3 Debljina d_N 25	
Reakcija na požar	4.2.8 Reakcija na požar B-s1, d0	

Trajnost toplinske otpornosti na vrućinu, vremenske uvjete, starenje/degradaciju	4.2.1	Toplinski otpor	R_D	0,30 m ² ·K/W	EN 13168:2012+A1:2015
		Toplinska provodljivost	λ_D	0,083 W/(m·K) ^b	
	4.2.9	Karakteristike trajnosti		*NPD	
Trajnost reakcije na požar na vrućinu, vremenske uvjete, starenje/degradaciju	4.2.9	Karakteristike trajnosti ^a		*NPD	
Tlačna čvrstoća	4.3.3	Tlačno naprezanje ili tlačna čvrstoća		CS(10)300	
	4.3.5	Točkasto opterećenje		*NPD	
Vlačna/Savojna čvrstoća	4.2.7	Vlačna čvrstoća okomito na površine		*NPD	
	4.3.7	Čvrstoća na savijanje	BSi	*NPD	
Paropropusnost	4.3.8	Difuzija vodene pare		*NPD	
Vodopropusnost	4.3.9	Kratkotrajna apsorpcija vode		*NPD	
Trajnost tlačne čvrstoće na starenje/degradaciju	4.3.10	Tlačno puzanje		*NPD	
Indeks akustične apsorpcije	4.3.11	Apsorpcija zvuka		* tablica ispod	
Otpuštanje opasnih tvari u unutarnji okoliš	4.3.12	Otpuštanje opasnih tvari		*NPD	
Kontinuirano tinjanje	4.3.14	Kontinuirano tinjanje		*NPD	

*NPD - No Performance Determined (svojstvo nije utvrđeno)

- * a - Nema promjene u svojstvima reakcije na požar za WW proizvode.
Svojstvo otpornosti na vatru WW proizvoda ne pogoršava se s vremenom.
Razred reakcije na požar proizvoda povezan je s organskim sadržajem koji se s vremenom ne može povećati.
- * b - Toplinska provodljivost WW proizvoda se ne mijenja s vremenom, iskustvo je pokazalo da je struktura vlakana stabilna, a poroznost ne sadrži druge plinove osim atmosferskog zraka.

Koeficijent apsorpcije zvuka s razmakom od podloge 95 mm, s ispunom MW (stropna ugradnja) - rezultati ispitivanja za više ispitanih primjera ugradnje, zbog praktičnosti se nalaze na web stranici proizvođača kao zasebni dokument uz pripadajući proizvod

Koeficijent apsorpcije zvuka – α_w (EN ISO 11654):

Direktno na podlozi	0,35 [D]
S razmakom 30 mm od podloge, bez ispune	0,50 [D]
S razmakom 30 mm od podloge, s ispunom (MW)	0,90 [A]

*Stropna ugradnja (u tehničkoj dokumentaciji)

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.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dragutin Haldek, direktor

U Svetom Križu Začretje, dana 8.1.2026.

[potpis]

