

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj: AR050-05-2023

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda: RAVATHERM SW Roof 50	
MW - EN 13162 – T4 – DS(70,90) – CS(10)50 – TR15 – PL(5)500 – WS – WL(P) – MU1	
2. Namjena/namjene:	Toplinska izolacija za građevine
3. Proizvođač:	Ravago Building Solutions Hungary Kft. 1117 Budapest, Hengermalom út 47/A Mjesto proizvodnje: 3571 Alsószolca, Gyár utca 3.
4. Ovlašteni predstavnik:	-
5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):	System 1 za reakciju proizvoda na vatru System 3 za ostale karakteristike
6a. Usklađena norma Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: Certifikat broj:	EN 13162:2012+A1:2015 ÉMI (1415) Szentendre, Dózsa György út 26. 1415—CPR—116-(C-51/2020)

7. Objavljena svojstva:			
Bitna svojstva	Simbol	Svojstva	
Toplinska vodljivost	λ_d	0,038 (W/mK)	
Index akustične upojnosti	APi	NPD	
Index prijenosa udarne buke	Dinamička čvrstoća	SDi	NPD
	Odstupanje u debljini	dL	NPD
	Kompresija	CPi	NPD
	Otpornost na protok zraka	AFi	NPD
Direktni index zvučne	AFi	NPD	
Toplinski otpor	R_d	*	
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T	T4	
Tlačna čvrstoća	CS(10)	50 kPa	
Točkasto opterećenje	PL(5)	500 N	
Vlačna sila okomito na plohu proizvoda	TR	15 kPa	
Reakcija na požar	RtF	A1	
Kontinuirano izgaranje žarenjem		NPD	
Otpornost na vodu	Kratkotrajna upojnost vode	WS	≤ 1 kg/m ²
	Dugotrajna upojnost vode	WL(P)	≤ 3 kg/m ²
Faktor otpora difuziji vodene pare	MU	1	
Trajnost reakcije na požar uslijed vremenskih utjecaja, starenja/ razgradnje materijala	Bez promjena kroz vrijeme		
Trajnost toplinskog otpora uslijed vremenskih utjecaja, starenja/ razgradnje materijala			
Toplinski otpor i toplinska vodljivost	vidi gore R_d i λ_d		
Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima temperature i vlažnosti	DS(70,90)	≤ 1,0 %	
	DS(70,-)	NPD	
Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru		NPD	



IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj: AR050-05-2023

d_N (mm)	60	80	100	120	140
R_d^* (m^2K/W)	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65
λ_d (W/mK)	0,038				

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.

Potpisao za i u ime proizvođača:

Vrijeme i datum izdavanja:

Potpis:

Gerendi Gábor
TS&D and Marketing Manager

Budapest, 2024.06.13.

NPD – (No Performance Determined) - Nema određenih značajki