

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj: AR070-01-2024

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda: <b>RAVATHERM SW Roof 70</b>		MW - EN 13162 – T4 – DS(70,90) – CS(10)70 – TR15 – PL(5)700 – WS – WL(P) – MU1
2. Namjena/namjene:	Toplinska izolacija za građevine	
3. Proizvođač:	<b>Ravago Building Solutions Hungary Kft.</b> 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):	<b>System 1</b> za reakciju proizvoda na vatru <b>System 3</b> 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	$\lambda_d$	0,039 (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)	70 kPa	
Točkasto opterećenje	PL(5)	700 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	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dugotrajna upojnost vode	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
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 $\lambda_d$		
Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima temperature i vlažnosti	DS(70,90)	$\leq 1,0 \%$	
	DS(70,-)	NPD	
Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru		NPD	



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Broj: AR070-01-2024

$d_N$ (mm)	50	60	80	100	120
$R_d^*$ ( $m^2K/W$ )	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05
$\lambda_d$ (W/mK)	0,039				

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