

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: RAVATHERM SW Roof 70		MW - EN 13162 – T4 – DS(70,90) – CS(10)70 – TR15 – PL(5)700 – WS – WL(P) – MU1
2. Zamýšľané použitie/použitia:	Tepelná izolácia pre budovy	
3. Výrobca:	Ravago Building Solutions Hungary Kft. 1117 Budapest, Hengermalom út 47/A Miesto výroby: 3571 Alsózsolca, Gyár utca 3.	
4. Splnomocnený zástupca:	-	
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov	Systém AVCP 1 pre reakciu na oheň Systém AVCP 3 pre iné charakteristiky	
6a. Harmonizovaná norma: Notifikovaný(-é) subjekt(-y): Číslo certifikátu	EN 13162:2012+A1:2015 ÉMI (1415) Szentendre, Dózsa György út 26. 1415—CPR—116-(C-51/2020)	

7. Deklarované parametre:			
Základná charakteristika	Symbol	Parameter	
Tepelná vodivosť	λ_d	0,039 (W/mK)	
Index pohlcovania zvuku	APi	NPD	
Vplyv indexu hlukového prenosu (pre podlahy)	Dynamická tuhosť	SDi	NPD
	Tolerancia hrúbky	dL	NPD
	Stlačiteľnosť	CPI	NPD
	Odpor proti prúdeniu vzduchu	AFi	NPD
Priama vzduchová nepriezvučnosť	AFi	NPD	
Tepelný odpor	R_d	*	
Výrobné tolerancie	T	T4	
Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení	CS(10)	70 kPa	
Bodové zaťaženie pri 5% stlačení	PL(5)	700 N	
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	15 kPa	
Trieda reakcie na oheň	RtF	A1	
Pokračujúce horenie žeravením		NPD	
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vody	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlhodobá nasiakavosť vody	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	1	
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, poveternostných vplyvov, starnutiu / degradácii	Vlastnosť reakcie na oheň SW sa časom nezhoršuje		
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, poveternostných vplyvov, starnutiu / degradácii	pozri vyššie R_d a λ_d		
Tepelný odpor a tepelná vodivosť	pozri vyššie R_d a λ_d		
Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkosťných podmienkach	DS(70,90)	$\leq 1,0 \%$	
	DS(70,-)	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia		NPD	



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Číslo: AR070-01-2024

Tepelný odpor a tepelná vodivosť

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

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Miesto a dátum vystavenia:

Podpis:

Gerendi Gábor
TS&D and Marketing Manager

Budapest, 2024.06.13.

NPD – (No Performance Determined) - Nie sú určené parametre.