

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo: AR040-4

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku RAVATHERM SW Roof 40		MW - EN 13162 – T4 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR10 – PL(5)400 – WS – WL(P) – MU1
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov	
3. Výrobce:	Ravago Building Solutions Hungary Kft. 1117 Budapest, Hengermalom út 47/A Místo výroby: 3571 Alsózsolca, Gyár utca 3.	
4. Zplnomocněný zástupce:	-	
5. Systém/systémy POSV:	Systém 1 reakce výrobku na oheň Systém 3 pro další charakteristiky	
6a. Harmonizovaná norma: Oznámený subjekt/oznámené subjekty	EN 13162:2012+A1:2015 ÉMI (1415) Szentendre, Dózsa György út 26. 1415—CPR—116-(C-51/2020)	

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti::			
Základní charakteristiky	Symbol	Vlastnosti	
Tepelná vodivost	λ_d	0,038 (W/mK)	
Zvuková pohltivost	APi	NPD	
Kročejeová neprůzvučnost	Dynamiická tuhost	SDi	NPD
	Rozměrová tolerance	dL	NPD
	Stlačitelnost	CPi	NPD
	Propustnost vodní páry	AFi	NPD
Vzduchová neprůzvučnost	AFi	NPD	
Tepelný odpor	R_d	*	
Rozměrová tolerance	T	T4	
Pevnost v tlaku	CS(10)	40 kPa	
Bodové zatížení	PL(5)	400 N	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	10 kPa	
Reakce na oheň	RtF	A1	
Stálost reakce na oheň		NPD	
Nasákavost	Krátkodobá nasákavost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Faktor difúzního odporu vodních par	MU	1	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň beze změny u extrudované polystyrenové pěny		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci			
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	viz výše R_d a λ_d		
Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS(70,90)	$\leq 1,0 \%$	
	DS(70,-)	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		NPD	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo: AR040-4

Tepelný odpor a tepelná vodivost

d_N (mm)	60	80	100	120	140	150
R_d^* (m^2K/W)	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	3,90
λ_d (W/mK)	0,038					

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho
jménem:

Gerendi Gábor
TS&D and Marketing Manager

Místo a datum vydání

Budapest, 2025.12.01.

Podpis:



NPD – (No Performance Determined) - Žádná specifikovaná síla