

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

Numer: AR030-05-2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RAVATHERM SW Roof 30		MW - EN 13162 – T4 – DS(70,90) – CS(10)30 – TR15 – PL(5)400 – WS – WL(P) – MU1
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja termiczna dla budynków	
3. Producent:	Ravago Building Solutions Hungary Kft. 1117 Budapest, Hengermalom út 47/A Miejsce produkcji: 3571 Alsószolca, Gyár utca 3.	
4. Upoważniony przedstawiciel:	-	
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 1 dla Reakcja na ogień System 3 dla pozostałych właściwości	
6a. Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane: Numer certyfikatu:	EN 13162:2012+A1:2015 ÉMI (1415) Szentendre, Dózsa György út 26. 1415—CPR—116-(C-51/2020)	

7. Deklarowane właściwości użytkowe:			
Zasadnicze charakterystyki	Symbol	Właściwości użytkowe	
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ_d	0,038 (W/mK)	
Współczynnik pochłaniania dźwięków	APi	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	SDi	NPD
	Tolerancja grubości	dL	NPD
	Ścisłość	CPI	NPD
	Opór przepływu powietrza	AFi	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych	AFi	NPD	
Opór cieplny*	R_d	*	
Tolerancja wymiarowa	T	T4	
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10)	30 kPa	
Obciążenie punktowe	PL(5)	400 N	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR	15 kPa	
Reakcja na ogień	RtF	A1	
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia		NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	1	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Bez zmian w czasie		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Patrz wyżej R_d oraz λ_d		
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze lub w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS(70,90)	$\leq 1,0 \%$	
	DS(70,-)	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		NPD	



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

Numer: AR030-05-2023

Opór cieplny i przewodnictwo cieplne

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				

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Miejscowość i data:

Podpis:

Gerendi Gábor
TS&D and Marketing Manager

Budapest, 2024.06.13.

NPD – (No Performance Determined) - Nie określony deklaracją właściwości użytkowych