

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI

Nuber: AR040-07-2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: RAVATHERM SW Roof 40	
MW - EN 13162 – T4 – DS(70,90) – CS(10)40 – TR15 – PL(5)450 – WS – WL(P) – MU1	
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja termiczna dla budynków
3. Producent:	Ravago Building Solutions S.A. 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
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:	EN 13162:2012+A1:2015 ÉMI (1415)

7. Deklarowane właściwości użytkowe:		
Zasadnicze charakterystyki	Symbol	Performance
Współczynnik przewodzenia ciepła:	λ_d	0,038 (W/mK)
Współczynnik pochłaniania dźwięków	APi	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	SDi
	Tolerancja grubości	dL
	Ścisłość	CPi
	Opór przepływu powietrza	AFi
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych	AFi	NPD
Opór cieplny*	R_d	*
Tolerancja wymiarowa	T	T4
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10\Y)	40 kPa
Obciążenie punktowe	PL(5)	450 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
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	WL(P)
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

Nuber: AR040-07-2022

* Opór cieplny (R _d)	R _d (m ² K/W)	Opór cieplny (R _d)	R _d (m ² K/W)	Opór cieplny (R _d)	R _d (m ² K/W)
60 mm	1,55	100 mm	2,60		
80 mm	2,10	120 mm	3,15		

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:

Patrick Cabuy, Business Director

2146 Luxembourg, 2022.07.01.

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