

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: <b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>	
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja termiczna dla budynków
3. Producent:	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
4. Upoważniony przedstawiciel:	-
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	AVCP - System 3, Reakcja na ogień – System 4
6a. Norma zharmonizowana: Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) CSTB (0679) OFI (1085) LNE (0071)

7. Deklarowane właściwości użytkowe EN 13164:2012+A1:2015			
Zasadnicze charakterystyki	Symbol	Właściwości użytkowe	
Współczynnik przewodzenia ciepła:			
30 – 200 mm	$\lambda_D$	0,033 (W/mK)	
220 mm	$\lambda_D$	0,034 (W/mK)	
Opór cieplny*	$R_D$	*	
Tolerancja wymiarowa	T	T3	
Wytrzymałość na ściskanie	CS(10Y)	300 kPa	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR	400 (kPa)	
30 - 80 mm		200 (kPa)	
100 - 220 mm	RtF	E	
Reakcja na ogień		NPD	
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia			
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)	0,7 ( $\leq 0,7$ Vol.%)	
Absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)	3 ( $\leq 3$ Vol.%)	
		40 - 60 mm	2 ( $\leq 2$ Vol.%)
		80 mm	1 ( $\leq 1$ Vol.%)
100 – 220 mm			
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	NPD	
Pełzanie przy ściskaniu	CC (2/1,5/50)	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Bez zmian w reakcji na ogień dla polistyrenu ekstrudowanego		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	patrz wyżej $R_D$ , i $\lambda_D$		
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji	FTCD	NPD	
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałym zanurzeniu	FTCI	NPD	
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności	DS	(70,90)	
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT	NPD	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		NPD	

\* Opór cieplny ( $R_D$ )

grubość	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	grubość	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	grubość	$R_D$ m <sup>2</sup> K/W
30 mm	0,90	100 mm	3,00	180 mm	5,45
40 mm	1,20	120 mm	3,60	200 mm	6,05
50 mm	1,50	140 mm	4,25	220 mm	6,45
60 mm	1,80	150 mm	4,55		
80 mm	2,40	160 mm	4,85		

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:

Stijn de Vry,  
RBS Regional Director North & West  
Europe Sales

Luxemburg, 2025.08.01.



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