

<b>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:</b> <b>RAVATHERM XPS 300 SL M</b>		
XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1		
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov	
3. Výrobce:	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl	
4. Zplnomocněný zástupce:	-	
5. Systém/systémy POSV:	Systém 3.	
6a. Harmonizovaná norma: Oznámený subjekt/oznámené subjekty	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)	
7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:		
<b>Základní charakteristiky</b>	<b>Symbol</b>	<b>Parameter</b>
Tepelná vodivost		
140 – 200 mm	$\lambda_d$	0,033 (W/mK)
220 – 260 mm	$\lambda_d$	0,034 (W/mK)
280 – 320 mm	$\lambda_d$	0,035 (W/mK)
Tepelný odpor	$R_d$	*
Rozměrové tolerance	T	T1
Pevnost v tlaku	CS(10\Y)	300 (kPa)
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD
Reakce na oheň	RtF	E
Hoření postupujícím žhnutím		NPD
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7 ( $\leq 0,7$ Vol.%)
Dlouhodobá nasákavost při difúzi	WD(V)	1 ( $\leq 1$ Vol.%)
Faktor difúzního odporu vodních par	MU	NPD
Stálost napětí v tlaku při ( dotvarování tlakem )	CC (2/1,5/50)	130 (kPa)
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 $\lambda_d$	
Odolnost mraz/tání při dlouhodobé nasákavosti difúzi	FTCD	1 ( $\leq 1$ Vol.%)
Odolnost mraz/tání při dlouhodobé nasákavosti ponořením	FTCI	NPD
Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS	(70,90)
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT	(2) 5
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		NPD

* Tepelný odpor (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Tepelný odpor (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Tepelný odpor (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)
30 mm	0,90	120 mm	3,60	220 mm	6,45
40 mm	1,20	140 mm	4,25	240 mm	7,05
50 mm	1,50	150 mm	4,55	260 mm	7,65
60 mm	1,80	160 mm	4,85	280 mm	8,00
80 mm	2,40	180 mm	5,45	300 mm	8,55
100 mm	3,00	200 mm	6,05	320 mm	9,15

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:

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

Místo a datum vydání:

Luxemburg, 2025.08.01.

Podpis:



NPD – (No Performance Determined) - Žádná specifikovaná síla