

<b>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:</b> <b>RAVATHERM XPS 500 SL M</b>	
XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - CC(2/1,5/50)180 - 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:		
Základní charakteristiky	Symbol	Parameter
Tepelná vodivost		
140 – 200 mm	$\lambda_d$	0,035 (W/mK)
Tepelný odpor	$R_d$	*
Rozměrové tolerance	T	T1
Pevnost v tlaku	CS(10\Y)	500 (kPa)
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD
Reakce na oheň	RtF	E
Hoření postupujícím žnutím		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)	180 (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 difúzí	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 ( $R_d$ )	$R_d$ ( $m^2K/W$ )	Tepelný odpor ( $R_d$ )	$R_d$ ( $m^2K/W$ )	Tepelný odpor ( $R_d$ )	$R_d$ ( $m^2K/W$ )
140 mm	4,00	160 mm	4,55	200 mm	5,70
150 mm	4,25	180 mm	5,10		

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