

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: RAVATHERM XPS 300 WB	
30mm = d 40 mm ≤ d ≤ 60 mm 60 mm < d ≤ 80 mm 80 mm < d	XPS - EN13164 - T3 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - WL(T)0.7 - TR400 XPS - EN13164 - T3 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - WL(T)0.7-WD(V) 3 -TR400 XPS - EN13164 - T3 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - WL(T)0.7-WD(V) 2 -TR400 XPS - EN13164 - T3 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - WL(T)0.7-WD(V)1 -TR200
2. Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov
3. Výrobce:	Ravago Building Solutions S.A. 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		
30 – 200 mm	λ_d	0,033 (W/mK)
220 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
Tepelný odpor	R_d	*
Rozměrové tolerance	T	T3
Pevnost v tlaku	CS(10\Y)	300 (kPa)
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	30 - 80 mm	400 (kPa)
	100 - 220 mm	200 (kPa)
Odolnost mraz/tání při dlouhodobé nasákavosti ponořením	FTCI	NPD
Reakce na oheň	RtF	E
Hoření postupujícím žhnutím		NPD
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Dlouhodobá nasákavost při difúzi	40 - 60 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	80 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	100 – 220 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Faktor difúzního odporu vodních par	MU	NPD
Stálost napětí v tlaku při (dotvarování tlakem)	CC (2/1,5/50)	NPD
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 λ_d	
Odolnost mraz/tání při dlouhodobé nasákavosti difúzí	FTCD	NPD
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	NPD
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí		NPD

* Tepelný odpor (R _d)	R _d (m ² K/W)	Tepelný odpor (R _d)	R _d (m ² K/W)	Tepelný odpor (R _d)	R _d (m ² 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		

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:

Místo a datum vydání:

Podpis:

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

Luxemburg, 2025.08.01.



NPD – (No Performance Determined) - Žádná specifikovaná síla