

<b>1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:</b> <b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>	
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. Predvidena uporaba:	Toplotna izolacija za objekte
3. Proizvajalec:	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
4. Pooblaščen zastopnik:	-
5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:	Sistem 3
6a. Harmonizirani standard: Priglašeni organi:	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. Navedene lastnosti:		
Bistvene značilnosti	Simbol	Karakteristike
Toplotna prevodnost		
30 – 200 mm	$\lambda_d$	0,033 (W/mK)
220 mm	$\lambda_d$	0,034 (W/mK)
Toplotna odpornost	$R_d$	*
Toleranca dimezije	T	T3
Tlačna trdnost	CS(10\Y)	300 (kPa)
Natezna trdnost pravokotna na površino	30 - 80 mm	400 (kPa)
	100 - 220 mm	200 (kPa)
Odziv na ogenj	RtF	E
Nepretrgano gorenje		NPD
Dolgoročna absorpcija vode s popolno potopitvijo	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	40 - 60 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	80 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	100 – 220 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Faktor upora prehodu vodne pare	MU	NPD
Obstojnost tlačne trdnosti (tlačno polzenje)	CC (2/1,5/50)	NPD
Obstojnost odziva na ogenj proti vročini, preperevanju, staranju	Brez spremembe za ekstrudirano polistirensko peno pri odzivu na ogenj	
Obstojnost toplotne odpornosti proti vročini, preperevanju, staranju	glej zgoraj $R_d$ in $\lambda_d$	
Odpornost na cikle zmrzovanja/odtaljevanja pri dolgoročni absorpciji vode z difuzijo	FTCD	NPD
Odpornost na cikle zmrzovanja/odtaljevanja pri dolgoročni absorpciji vode s popolno potopitvijo	FTCI	NPD
Dimenzijska stabilnost pri specficirani temperaturi in pogojih vlage	DS	(70,90)
Deformacija pri specficirani tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih	DLT	NPD
Izpust nevarnih substanc v zunanje okolje		NPD

* Toplotna odpornost (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Toplotna odpornost (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Toplotna odpornost (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (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		

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

V imenu proizvajalca podpisani:

Kraj in datum izdaje:

Podpis:

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

Luxemburg, 2025.08.01.



NPD – (No Performance Determined) - Ni podane lastnosti