

1. A termék egyedi azonosító kódja: 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. Felhasználás célja(i):	Hőszigetelő termék épületekhez
3. Gyártó:	Ravago Building Solutions S.A. 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
4. A meghatalmazott képviselő:	-
5. AVCP rendszer(ek):	a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklet, 3. rendszer
6a. Harmonizált szabvány: Bejelentett szerv(ek):	EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751) ÉMI (1415) OFI (1085)

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):		
Alapvető tulajdonság	Jel	Teljesítmény
Hővezetési tényező		
30 – 80 mm	λ_d	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
140 – 200 mm	λ_d	0,033 (W/mK)
220 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
Hővezetési ellenállás	R_d	*
Mérettűrések	T	T3
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10\Y)	300 (kPa)
Sík felületre merőleges húzószilárdság	30 - 80 mm	400 (kPa)
	100 - 220 mm	200 (kPa)
Tűzvédelmi osztály	RtF	E
Folyamatos égés izzással		NPD
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemerítéskor	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	40 - 60 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	80 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	100 – 220 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Páradiffúziós ellenállás	MU	NPD
Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC (2/1,5/50)	NPD
Tűzveszélyességi jellemző állandósága hővel, időjárási behatásokkal, öregedéssel/leépüléssel szemben	Az XPS-termékek tűzveszélyessége nem változik	
Hővezetési ellenállás tartóssága hő, időjárási behatásokkal, öregedéssel/leépüléssel szemben		
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	lásd feljebb R_d és λ_d	
Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	FTCD	NPD
Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a vízfelvétel hosszúidejű teljes vízbemerítéskor vizsgálat után	FTCI	NPD
Méretállandóság adott hőmérsékletű és páratartalmú térben	DS	(70,90)
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten	DLT	NPD
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe		NPD

* Hővezetési ellenállás (R _d)	R _d (m ² K/W)	Hővezetési ellenállás (R _d)	R _d (m ² K/W)	Hővezetési ellenállás (R _d)	R _d (m ² K/W)
30 mm	0,90	100 mm	2,95	180 mm	5,45
40 mm	1,20	120 mm	3,55	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		

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről
aláíró személy:

Patrick Cabuy, Business Director

Kiállítás helye és dátuma:

2146 Luxemburg, 2024.01.02.

Aláírás:



NPD – (No Performance Determined) - Nincs meghatározott teljesítmény