

1. A termék egyedi azonosító kódja: RAVATHERM XPS 700 SL d = 40 mm XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1 40 mm < d < 80 mm XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1 80 mm ≤ d XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)700 - CC(2/1,5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1	
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		
40 – 80 mm	λ_d	0,034 (W/mK)
100 – 160 mm	λ_d	0,035 (W/mK)
Hővezetési ellenállás	R_d	*
Mérettűrések	T	T1
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10\Y)	700 (kPa)
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR	NPD
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 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 160 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Páradiffúziós ellenállás	MU	NPD
Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC (2/1,5/50)	250 (kPa)
Tűzveszélyességi jellemző állandósága hővel, időjárás behatásokkal, öregedéssel/leépüléssel szemben	Az XPS-termékek tűzveszélyessége nem változik	
Hővezetési ellenállás tartóssága hő, időjárás behatásokkal, öregedéssel/leépüléssel szemben	lásd feljebb R_d és λ_d	
Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
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	(2) 5
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)
40 mm	1,15	80 mm	2,35	140 mm	4,00
50 mm	1,45	100 mm	2,85	160 mm	4,55
60 mm	1,75	120 mm	3,40		

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

A gyártó nevében és részéről
aláíró személy:

Patrick Cabuy, Business Director

Kiállítás helye és dátuma:

Luxemburg, 2021.02.25.

Aláírás:



NPD – (No Performance Determined) - Nincs meghatározott teljesítmény