

1. A termék egyedi azonosító kódja: <b>RAVATHERM XPS 300 SL</b>	
30 mm ≤ d ≤ 40 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)3 - WL(T)0,7 - FTCD1
50 mm ≤ d ≤ 60 mm	XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)2 - WL(T)0,7 - FTCD1
80 mm < d	XPS - EN13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/1,5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WD(V)1 - WL(T)0,7 - FTCD1
2. Felhasználás célja(i):	Hőszigetelő termék épületekhez
3. Gyártó:	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 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	$\lambda_d$	0,033 (W/mK)
100 – 120 mm	$\lambda_d$	0,034 (W/mK)
140 – 280 mm	$\lambda_d$	0,035 (W/mK)
Hővezetési ellenállás	$R_d$	*
Mérettűrések	T	T1
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10Y)	300 (kPa)
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR	NPD
Tűzvédelmi osztály	RtF	E
Folyamatos égés izzással		NPD
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemelegítéskor	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	30 – 40 mm	3 (≤ 3 Vol.%)
	50 – 60 mm	2 (≤ 2 Vol.%)
	80 – 280 mm	1 (≤ 1 Vol.%)
Páradiffúziós ellenállás	MU	NPD
Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC (2/1,5/50)	130 (kPa)
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 $\lambda_d$	
Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a vízfelvétel hosszúidejű teljes vízbemelegítéskor 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 <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Hővezetési ellenállás (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Hővezetési ellenállás (R <sub>d</sub> )	R <sub>d</sub> (m <sup>2</sup> K/W)
30 mm	0,90	120 mm	3,50	220 mm	6,25
40 mm	1,20	140 mm	4,00	240 mm	6,85
50 mm	1,50	150 mm	4,25	250 mm	7,10
60 mm	1,80	160 mm	4,55	260 mm	7,40
80 mm	2,40	180 mm	5,10	280 mm	8,00
100 mm	2,90	200 mm	5,70		

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