

A termék egyedi azonosító kódja: <b>RAVATHERM XPS 500 SL</b>	
40 mm < d < 150 mm	XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T1-CS(10\Y)500-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)180-FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5
160 mm ≤ d	XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T1-CS(10\Y)500-WL(T)0,7-WD(V)3-CC(2/1,5/50)180-FTCD2-DS(70,90)-DLT(2)5
1. Felhasználás célja(i):	Hőszigetelő termék épületekhez
2. Gyártó:	<b>Ravago Building Solutions S.A.</b> 2146 Luxembourg, 76-78 Rue de Merl
3. A meghatalmazott képviselő:	nem értelmezett
4. 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	$\lambda_d$	0,034 (W/mK)	
100 – 200 mm	$\lambda_d$	0,035 (W/mK)	
Hővezetési ellenállás	$R_d$	*	
Mérettűrések	T	T1	
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10\Y)	500 (kPa)	
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR	NPD	
Tűzvédelmi osztály	RfF	E	
Folyamatos égés izzással		NPD	
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemerítéskor	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)	
Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	WD(V)	3 (≤ 3 Vol.%)	
Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC (2/1,5/50)	180 (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-kiolvastással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	40 - 150 mm	FTCD	1 (≤ 1 Vol.%)
	160 – 200 mm		2 (≤ 2 Vol.%)
Fagyasztással-kiolvastással 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	
Veszélyes anyagok	Nincs egyéb ismert egészség- és környezetkárosító hatása		
Egyéb információ	A teljesítménynyilatkozat elérhetősége: ravatherm.com/hu		

* 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)
40 mm	1,15	100 mm	2,85	160 mm	4,55
50 mm	1,45	120 mm	3,40	180 mm	5,10
60 mm	1,75	140 mm	4,00	200 mm	5,70
80 mm	2,35	150 mm	4,25		

Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.  
E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről  
aláíró személy:

Patrick Cabuy, Business Director

Kiállítás helye és dátuma:

2146 Luxembourg, 2019.12.01.

Aláírás:

NPD – (No Performance Determined) - Nincs meghatározott teljesítmény

ISO 14001  
ISO 50001

