

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikkelye szerint  
Száma: DOP RTA18-2



1. A termék egyedi azonosító kódja:	<b>RAVATHERM XPS 300 WB</b>		
	d ≤ 50 mm	XPS	EN 13164:2012+A1:2015   T3-CS(10Y)300-TR400-WL(T)1,5-MU50-DS(70,90)-DLT(2)5
	50 mm < d < 120 mm	XPS	EN 13164:2012+A1:2015   T3-CS(10Y)300-TR400-WL(T)0,7-MU50-DS(70,90)-DLT(2)5
	120 mm ≤ d	XPS	EN 13164:2012+A1:2015   T3-CS(10Y)300-TR200-WL(T)0,7-MU50-DS(70,90)-DLT(2)5
2. Felhasználás célja(i):	Hőszigetelő termék épületekhez		
3. Gyártó:	<b>RAVATHERM Hungary Kft.</b> 8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.		
4. A meghatalmazott képviselő:	nem értelmezett		
5. AVCP rendszer(ek):	a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklet, 3. rendszer		
6a. Harmonizált szabvány: Bejelentett szerv(ek):	MSZ EN 13164:2012+A1:2015 FIW (0751)/L1-14-017D ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608		

7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):			
Alapvető tulajdonság	Jel		Teljesítmény
Hővezetési tényező			
20 – 60 mm	$\lambda_d$		0,033 (W/mK)
80 – 220 mm	$\lambda_d$		0,035 (W/mK)
Hővezetési ellenállás	$R_d$		*
Mérettűrések	T		T3
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10Y)		300 (kPa)
Sík felületre merőleges húzószilárdság	20-100 mm	TR	400 (kPa)
	120-220 mm		200 (kPa)
Tűzvédelmi osztály	RtF		E
Folyamatos égés izzással			NPD
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemelegítéskor	20 – 50 mm	WL(T)	1,5 (≤ 1,5 Vol.%)
	60 – 220 mm	WL(T)	0,7 (≤ 0,7 Vol.%)
Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	WD(V)		NPD
Páradiffúziós ellenállási szám	MU		50
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 $\lambda_d$		
Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	FTCD		NPD
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
Veszélyes anyagok	Nincs egyéb ismert egészség- és környezetkárosító hatása		
Egyéb információ	A teljesítménynyilatkozat elérhetősége: ravatherm.com/hu/teljesitmenynyilatkozat/		

* Hővezetési ellenállás ( $R_d$ )	$R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	Hővezetési ellenállás ( $R_d$ )	$R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	Hővezetési ellenállás ( $R_d$ )	$R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)
20 mm	0,60	80 mm	2,25	160 mm	4,55
30 mm	0,90	100 mm	2,85	180 mm	5,10
40 mm	1,20	120 mm	3,40	200 mm	5,70
50 mm	1,50	140 mm	4,00	220 mm	6,25
60 mm	1,80	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: Gerendi Gábor TS&D Manager

Kiállítás helye és dátuma:  
Balatonfűzfő, 2018. szeptember 03.

Aláírás:

NPD – (No Performance Determined) - Nincs meghatározott teljesítmény



ISO 14001

ISO 50001



www.ravatherm.com