

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikkelye szerint  
Száma: DOP RTC18-2



1. A termék egyedi azonosító kódja:	<b>RAVATHERM XPS 300 STG</b> XPS   EN 13164:2012+A1:2015   T1-CS(10\Y)300-WL(T)0,7-WD(V)3-MU50-CC(2/1,5/50)130 -FTCD1-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		
40 – 60 mm	$\lambda_d$	0,033 (W/mK)
80 – 120 mm	$\lambda_d$	0,035 (W/mK)
Hővezetési ellenállás	$R_d$	*
Mérettűrések	T	T1
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10\Y)	300 (kPa)
Sík felületre merőleges húzószilárdság	TR	NPD
Tűzvédelmi osztály	RfF	E
Folyamatos égés izzással		NPD
Vízfelvétel hosszú idejű teljes bemelegítéskor	WL(T)	0,7 ( $\leq 0,7$ Vol.%)
Hosszú idejű páradiffúziós vízfelvétel	WD(V)	3 ( $\leq 3$ Vol.%)
Páradiffúziós ellenállási szám	MU	50
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	lásd feljebb $R_d$ és $\lambda_d$	
Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	lásd feljebb $R_d$ és $\lambda_d$	
Fagyasztással-kiolvastással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	FTCD	1 ( $\leq 1$ Vol.%)
Fagyasztással-kiolvastással 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)
40 mm	1,20	60 mm	1,80	100 mm	2,85
50 mm	1,50	80 mm	2,25	120 mm	3,40

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:	Kiállítás helye és dátuma:	Aláírás:
Gerendi Gábor TS&D Manager	Balatonfűzfő, 2018. szeptember 03.	

NPD – (No Performance Determined) - Nincs meghatározott teljesítmény



ISO 14001

ISO 50001



www.ravatherm.com