

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikkelye szerint
Száma: DOP RTD18-2



1. A termék egyedi azonosító kódja: 40 mm < d < 150 mm 160 mm ≤ d	XPS EN 13164:2012+A1:2015 T1-CS(10Y)500-WL(T)0,7-WD(V)3-MU80-CC(2/1,5/50)180-FTCD1-DS(70,90)-DLT(2)5 XPS EN 13164:2012+A1:2015 T1-CS(10Y)500-WL(T)0,7-WD(V)3-MU80-CC(2/1,5/50)180-FTCD2-DS(70,90)-DLT(2)5	RAVATHERM XPS 500 SL
2. Felhasználás célja(i):	Hőszigetelő termék épületekhez	
3. Gyártó:	RAVATHERM Hungary Kft. 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	λ_d	0,033 (W/mK)
80 – 200 mm	λ_d	0,035 (W/mK)
Hővezetési ellenállás	R_d	*
Mérettűrések	T	T1
Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10Y)	500 (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	WD(V)	3 (≤ 3 Vol.%)
Páradiffúziós ellenállási szám	MU	80
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 λ_d	
Fagyasztással-kiolvasztással szembeni ellenállás a hosszúidejű víz-páradiffúziós vízfelvétel vizsgálat után	40 - 150 mm 160 – 200 mm	FTCD 1 (≤ 1 Vol.%) 2 (≤ 2 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
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 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	1,20	100 mm	2,85	160 mm	4,55
50 mm	1,50	120 mm	3,40	180 mm	5,10
60 mm	1,80	140 mm	4,00	200 mm	5,70
80 mm	2,25	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:	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