

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH



- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
- Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca:
- Názov a kontaktná adresa výrobcu
- Systém alebo systémy posudzovania nemennosti parametrov:
- Harmonizovanou technickou špecifikáciou: Meno a identifikačné číslo notifikovanej osoby:
- Deklarovaný parameter:

**RAVATHERM XPS 500 SL**  
Tepelná izolácia pre budovy

RAVATHERM Hungary Kft.  
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.

AVCP - Systém 3

XPS/EN13164 – 2012  
FIW (0751)/L1-14-017D  
ÉMI (1415)/M1-7188N-02653/M1-7188N-02608  
Základná charakteristika (EN 13164 - ZA1)

Základná charakteristika	Symbol	Parameter
Tepelná vodivosť		
40 – 60 mm	$\lambda_d$	0,033 W/mK
80 – 140 mm	$\lambda_d$	0,035 W/mK
Tepelný odpor	$R_d$	*
Výrobné tolerancie	T	T1
Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10Y)	500
Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky	TR	NPD
Trieda reakcie na oheň	RtF	E
Pokračujúce horenie žeravením		NPD
Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)	0,7
Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)	3
Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	80
Dotvarovanie stlačením	CC (2/1,5/50)	180
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Bez zmeny v Triede reakcie na oheň pre extrudovaný polystyrén	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie		
Tepelný odpor a tepelná vodivosť	pozri vyššie $R_d$ a $\lambda_d$	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	40-100 mm	1
	120-140 mm	2
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	NPD
Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkosťných podmienkach	DS	(70,90)
Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	DLT	(2) 5
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia		NPD

7. Parameter produktu uvedený v bode 1 a 2 je v zhode s deklaráciou parametra v bode 6. Toto Vyhlásenie výrobcu parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu stanovené v bode 4.

* Tepelný odpor ( $R_d$ )	$R_d$ m <sup>2</sup> K/W	Tepelný odpor ( $R_d$ )	$R_d$ m <sup>2</sup> K/W	Tepelný odpor ( $R_d$ )	$R_d$ m <sup>2</sup> K/W
40 mm	1,20	80 mm	2,25	140 mm	4,00
50 mm	1,50	100 mm	2,85		
60 mm	1,80	120 mm	3,40		

Podpísal za a v mene výrobcu y

  
Gerendi Gábor  
TS&D Manager

Balatonfűzfő, 10. 10. 2016.

NPD - nie sú určené parametre