

## IZJAVA O SVOJSTVIMA



1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:
2. Namjeravana upotreba građevnog proizvoda prema uputi proizvođača.
3. Ime i kontakt adresa proizvođača:
4. Sustav ili sustavi sukladnosti i vrednovanja postojanosti kvalitete:
5. Harmoniziranim tehničkim specifikacijama: Naziv i identifikacijski broj akreditiranog tijela:
6. Deklarirano svojstvo:

**RAVATHERM XPS 500 SL**  
Toplinska izolacija za građevine

RAVATHERM Hungary Kft.  
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.

AVCP - Sustav 3

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

Bitna svojstva	Simbol	Svojstva
Toplinska vodljivost		
40 – 60 mm	$\lambda_d$	0,033 W/mK
80 – 200 mm	$\lambda_d$	0,035 W/mK
Toplinski otpor	$R_d$	*
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T	T1
Tlačna čvrstoća	CS(10Y)	500
Vlačna sila okomito na plohu proizvoda	TR	NPD
Reakcija na požar	RtF	E
Kontinuirano izgaranje žarenjem		NPD
Dugotrajno upijanje vode nakon potpunog uranjanja	WL(T)	0,7
Dugotrajno upijanje vode zbog difuzije vodene pare	WD(V)	3
Faktor otpora difuziji vodene pare	MU	80
Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)	CC (2/1,5/50)	180
Trajnost reakcije na požar uslijed vremenskih utjecaja, starenja/ razgradnje materijala	Nema promjena svojstva reakcije na požar ekstrudiranog polistirena	
Trajnost toplinskog otpora uslijed vremenskih utjecaja, starenja/ razgradnje materijala		
Toplinski otpor i toplinska vodljivost	vidi gore $R_d$ i $\lambda_d$	
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vlage zbog difuzije vodene pare	40-100 mm 120-140 mm	FTCD 2
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vode nakon potpunog uranjanja		FTCI NPD
Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima temperature i vlažnosti	DS	(70,90)
Deformacije u uvjetima određenih tlačnih i temperaturnih opterećenja	DLT	(2) 5
Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru		NPD

7. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1. i 2. su u skladu s deklariranim svojstvima u točki 6. ove Izjave. Ova Izjava o svojstvima izdana je u isključivoj odgovornosti proizvođača navedenim u točki 4.

* Toplinski otpor ( $R_d$ )	$R_d$ m <sup>2</sup> K/W	Toplinski otpor ( $R_d$ )	$R_d$ m <sup>2</sup> K/W	Toplinski otpor ( $R_d$ )	$R_d$ 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		

Potpisao za i u ime proizvođača:

Gerendi Gábor  
Voditelj tehničke podrške i razvoja

Balatonfűzfő, 10. 10. 2016.

NPD - Nema određenih značajki