

IZJAVA O LASTNOSTIH



1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
2. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda, kot jih predvideva proizvajalec:
3. Ime in kontaktni naslov proizvajalca:
4. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja constancy nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda:
5. Harmonizirano tehnično specifikacijo:
Ime in identifikacijska številka pooblaščenega organa:
6. Deklarirana vrednost:

RAVATHERM XPS 500 SL
Toplotna izolacija za objekte

RAVATHERM Hungary Kft.
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.
AVCP - Sistem 3

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

Bistvene značilnosti	Simbol	Karakteristike
Toplotna prevodnost		
40 – 60 mm	λ_d	0,033 W/mK
80 – 140 mm	λ_d	0,035 W/mK
Toplotna odpornost	R_d	*
Toleranca dimezije	T	T1
Tlačna trdnost	CS(10\Y)	500
Natezna trdnost pravokotna na površino	TR	NPD
Odziv na ogenj	RtF	E
Nepretrgano gorenje		NPD
Dolgoročna absorpcija vode s popolno potopitvijo	WL(T)	0,7
Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	WD(V)	3
Faktor upora prehodu vodne pare	MU	80
Obstojnost tlačne trdnosti (tlačno polzenje)	CC (2/1,5/50)	180
Obstojnost odziva na ogenj proti vročini, preperevanju, staranju	Brez spremembe za ekstrudirano polistirensko peno pri odzivu na ogenj	
Obstojnost toplotne odpornosti proti vročini, preperevanju, staranju		
Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	glej zgoraj R_d in λ_d	
Odpornost na cikle zmrzevanja/odtaljevanja pri dolgoročni absorpciji vode z difuzijo	40-100 mm	FTCD
	120-140 mm	1
Odpornost na cikle zmrzevanja/odtaljevanja pri dolgoročni absorpciji vode s popolno potopitvijo		FTCI
		NPD
Dimenzijska stabilnost pri specficirani temperaturi in pogojih vlage	DS	(70,90)
Deformacija pri specficirani tlačni obremenitvi in temperaturnih pogojih	DLT	(2) 5
Izpust nevarnih substanc v zunanje okolje		NPD

7. Karakteristike proizvoda identificirane v točki 1 in 2 v skladu s karakteristikami v točki 6. Ta izjava o skladnosti je izdana pod izključno odgovornostjo proizvajalca identificiranega v točki 4.

* Toplotna odpornost (R_d)	R_d m ² K/W	Toplotna odpornost (R_d)	R_d m ² K/W	Toplotna odpornost (R_d)	R_d m ² 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		

Signed for and on behalf of the manufacturer by

Gerendi Gábor
TS&D direktor

Balatonfűzfő, 10. 10. 2016.

NPD - (No Performance Determined) Ni podane lastnosti