

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Nr. DoP D2HR14/2
500SL-040

- | | |
|---|---|
| 1. Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: | STYROFOAM 500SL |
| 2. Vrsta, identifikacijski broj: | STYROFOAM 500SL, 5001004010
Debljina: 40mm |
| 3. Namjeravana upotreba građevnog proizvoda prema uputi proizvođača. | Toplinska izolacija za građevine
XPS/EN13164 - 2012 |
| 4. Ime i kontakt adresa proizvođača: | RAVATHERM Hungary Kft.
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4. |
| 5. Sustav ili sustavi sukladnosti i vrednovanja postojanosti kvalitete: | AVCP– Sustav 3 |
| 6. Naziv i identifikacijski broj akreditiranog tijela: | FIW (0751) |
| 7. Deklarirano svojstvo: | Bitna svojstva (EN 13164 - ZA1) |

Bitna svojstva	Svojstva
Toplinska vodljivost	$\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$
Toplinski otpor	$R_d = 1,20 \text{ m}^2\text{K/W}$
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T 1
Tlačna čvrstoća	CS(10Y) 500
Vlačna sila okomito na plohu proizvoda	TR NPD
Posmična sila	SS NPD
Reakcija na požar	E
Kontinuirano izgaranje žarenjem	- -
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 100
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 λ_d
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje nakon duljeg vremena upijanja vlage zbog difuzije vodene pare	FTCD 1
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	- -

8. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1. i 2. su u skladu s deklairanim svojstvima u točki 7. ove Izjave. Ova Izjava o svojstvima izdana je u isključivoj odgovornosti proizvođača navedenim u točki 4. Potpisao za i u ime proizvođača:



Gerendi Gábor
Voditelj tehničke podrške i razvoja

Balatonfűzfő, 10. veljača, 2014

Ovaj proizvod sadrži heksabromociklododekan (izjava prema zahtjevima CPR članak 6. stavak 5.)
NPD – Nema određenih značajki | TM zaštitni znak tvrtke Dow Chemical