

# IZJAVA O SVOJSTVIMA



DOP RTA0HR14-1 | 300WB-020

- Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda: RAVATHERM XPS 300 WB
- Vrsta, identifikacijski broj: RAVATHERM XPS 300 WB, 3003202020  
Debljina: 20 mm
- Namjeravana upotreba građevnog proizvoda prema uputi proizvođača: Toplinska izolacija za građevine XPS/EN13164 - 2012
- Ime i kontakt adresa proizvođača: RAVATHERM Hungary Kft.  
8184 Balatonfűzfő, Almádi út 4.
- Sustav ili sustavi sukladnosti i vrednovanja postojanosti kvalitete: AVCP - Sustav 3
- Naziv i identifikacijski broj akreditiranog tijela: FIW (0751)  
ÉMI (1415)
- Deklarirano svojstvo: Bitna svojstva (EN 13164 - ZA1)

Bitna svojstva	Svojstva
Toplinska vodljivost	$\lambda_d = 0,033 \text{ W/mK}$
Toplinski otpor	$R_d = 0,60 \text{ m}^2\text{K/W}$
Tolerancija odstupanja od dimenzija	T1
Tlačna čvrstoća	CS(10\Y) 300
Vlačna sila okomito na plohu proizvoda	TR400
Posmična sila	SS NPD
Reakcija na požar	E
Kontinuirano izgaranje žarenjem	- -
Dugotrajno upijanje vode nakon potpunog uranjanja	WL(T) 1,5
Dugotrajno upijanje vode zbog difuzije vodene pare	WD(V) NPD
Faktor otpora difuziji vodene pare	MU 50
Trajnost uslijed tlačne sile (tlačno puzanje)	CC (2/1,5/50) NPD
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	FTCD NPD
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 deklariranim 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, 02. 06. 2014.

Ovaj proizvod sadrži heksabromociklododekan (izjava prema zahtjevima CPR članak 6. stavak 5.)  
NPD - Nema određenih značajki