

<b>IZJAVA O SVOJSTVIMA</b>	DOP-No.: Styrodur-3000CS-120-010-01-2014-11-11
1. Jedinствен identifikacijski kod vrste proizvoda	Styrodur 3000 CS - 120
2. Tip, serija ili serijski broj	50423685
3. Uporaba građevinskog proizvoda, u skladu s važećim tehničkim specifikacijama predviđena od strane proizvođača	EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB)
4. Naziv i adresa proizvođača	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
6. Sustav ili sustav procjene i provjere sljednosti građevinskih proizvoda kako je navedeno u Dodatku V:	AVCP - System 3
7. Naziv i broj ovlaštenja ovlaštenog laboratorija za ispitivanje	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

9. Bitne značajke (EN13164-ZA1)		simbol oznake	Svojstva
Debljina		$d_N$ [mm]	120
Dopuštena odstupanja (tolerancija) dimenzija		T	1
toplinska provodljivost Lambda		$\lambda_D$ [W/(mK)]	0,033
toplinski otpor		$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	3,60
Tlačna čvrstoća		CS(10Y)	300
Vlačna čvrstoća okomito na površinu		TR	NPD
Reakcija na vatru		Class	E
kontinuirano izgaranje			NPD
Indeks apsorpcije zvuka			NPD
vodoupojnost	dugotrajno upijanje vode pri uronjavanju	WL(T)	0,7
	dugotrajno upijanje vode kod difuzije	WD(V)	3
Paropropusnost	koeficijent difuzijske otpornosti vodenoj pari	MU	100
Trajnost tlačne čvrstoće pri starenju / razgradnji material	tlačno naprezanje po deformaciji	CC(2/1,5/50)	110
Trajnost reakcije na vatru, zagrijavanjem, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji	(a), (b)		
Trajnost toplinskog otpora prema zagrijavanju, vremenskim uvjetima, starenju / razgradnji	Toplinski otpor i toplinska provodljivost		vidi gore $R_D$ in $\lambda_D$
	otpornost na smrzavanje pri difuziji	FTCD	1
	otpornost na smrzavanje pri uronjavanju	FTCI	NPD
	dimenzijska stabilnost pri određenim uvjetima temperature i vlažnosti	DS	(70,90)
	Deformacija u uvjetima određenih tlačnih i temperaturnih opterećenja	DLT	(2)5
Opasne tvari	Ispuštanje opasnih tvari u zatvorenom prostoru		-

10. Svojstva proizvoda u točkama 1. i 2. u skladu je s deklariranom izvedbom u točki 9. Ova izjava o svojstvima izdana je s odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

(a) Nema promjena u reakciji na vatru svojstava za XPS proizvod

(b) Svojstvo XPS-a je ne pogoršati s vremenom reakciju na požar

11. Odgovorna osoba od strane proizvođača

*ppr Knapf*

*L. A. Roth*