

<b>VYHLÁSENIE O PARAMETROCH</b>	DOP-No.: Styrodur-3000CS-240-010-01-2018.08.01
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Styrodur 3000 CS - 240 mm
Účel použitia	Tepelnoizolačné výrobky pre budovy
harmonizovanej technickej špecifikácie	EN 13164:2012+A1:2015 - Thermal insulation for building (ThIB)
Meno a kontaktná adresa výrobcu	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:	AVCP - System 3
Názov a identifikačné číslo notifikovanej osoby	FIW (Notified testing laboratory No. 751)

Podstatné vlastnosti - (EN13164-ZA1)		Symbol	Parametre
Tepelný odpor	Hrúbka	$d_N$ [mm]	240
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti Lambda	$\lambda_D$ [W/(mK)]	0.033
	Tepelný odpor	$R_D$ [m²K/W]	7.25
Dovolená odchýlka dĺžky		T	1
Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku		CS(10\Y)	300
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR	NPD
Reakcia na oheň		Class	E
Pokračujúce horenie žeravením			NPD
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)	0.7
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)	1
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	50
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvarovanie stlačením	CC(2/1,5/50)	130
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	(a), (b)		
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Tepelný odpor a tepelná vodivosť		pozri vyššie $R_D$ a $\lambda_D$
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	FTCD	1
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	NPD
	Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkosťných podmienkach	DS	(70,90)
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	DLT	(2)5
Nebezpečné látky	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD	

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

(a) Vlastnosti reakcie na oheň výrobkov z XPS bezo zmeny

(b) Reakcia na oheň XPS výrobku se časom nemení

11. Podpisal(-a) za a v mene výrobcu:

Ludwigshafen, 01.08.2018

  
Kuhn

  
Merkel