

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH	DOP-No.: Styrodur-5000CS-120-010-01-2018.08.01
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Styrodur 5000 CS - 120 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]	120
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti Lambda	λ_D [W/(mK)]	0.035
	Tepelný odpor	R_D [m²K/W]	3.40
Dovolená odchýlka dĺžky		T	1
Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku		CS(10Y)	700
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	80
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvarovanie stlačením	CC(2/1,5/50)	250
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 λ_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 deklarovanými 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