

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH	DOP-No.: Styrodur-2800C-160-010-01-2019.09.01
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Styrodur 2800 C - 160 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]	160
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti Lambda	λ_D [W/(mK)]	0.038
	Tepelný odpor	R_D [m²K/W]	4.20
Dovolená odchýlka dĺžky		T	1
Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku		CS(10Y)	250
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR	200
Reakcia na oheň		Class	E
Pokračujúce horenie žeravením			NPD
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)	NPD
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)	NPD
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)	NPD
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	NPD
	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.

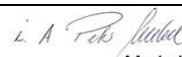
(a) Vlastnosti reakcie na oheň výrobkov z XPS bezo zmeny

(b) Reakcia na oheň XPS výrobku se časom nemení

11. Podpisal(-a) za a v mene výrobcu:

Ludwigshafen, 01.09.2019


Kuhn


Merkel