


VYHLÁSENIE O PARAMETROCH	DOP-No.: Styrodur-2800Q-180-010-01-2022.10.01
Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	Styrodur 2800 Q - 180 mm
Účel použitia	Tepelnoizolačné výrobky pre budovy
harmonizovanej technickej špecifikácie	EN 13164:2012+A1:2015
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. 0751)

Podstatné vlastnosti - (EN13164-ZA1)		Symbol	Parametre
Tepelný odpor	Hrúbka	d_N [mm]	180
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti Lambda	λ_D [W/(mK)]	0.036
	Tepelný odpor	R_D [m²K/W]	4.70
	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 200
Reakcia na oheň			E
Pokračujúce horenie žeravením			NPD
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením		WL(T) 3
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou		NPD
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary		MU 50
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvarovanie stlačením		NPD
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	(a)		
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		NPD
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením		NPD
	Rozmerová stálosť v určených teplotných a vlhkočných 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 reakce na oheň výrobkov z XPS bezo zmeny
- (a) Reakcia na oheň XPS výrobku se časom nemení

11. Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:
Ludwigshafen, 01.08.2018


Peter Merkel
Betriebsleiter Styrodur Fabrik