

Vyhlásenie o parametroch

DoP-č.: FA-TE

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	FA-TE-01
2.	Zamýšľané použitie/použitia	Tepelná izolácia budov
3.	Výrobca	Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, Germany
4.	Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov	AVCP-System 3
5.	Harmonizovaná norma Notifikovaný(-é) subjekt(-y)	EN13165:2012+A2:2016 FIW München, 0751

6. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti		Parametre EN13165:2012+A2:2016			
Tepelný odpor	Tepelný odpor	Tabuľka 1:			
		Menovitá hrúbka dN (mm)	RD (m ² K/W)	Menovitá hrúbka dN (mm)	RD (m ² K/W)
		20 mm	0,90	120 mm	5,45
		30 mm	1,35	140 mm	6,35
		40 mm	1,80	160 mm	7,25
		50 mm	2,25	180 mm	8,15
		60 mm	2,70	200 mm	9,05
		80 mm	3,60	220 mm	10,00
		100 mm	4,50	240 mm	10,90
	Tepelná vodivosť	Pre iné hrúbky: výpočet podľa vzorca: $RD = \text{menovitá hrúbka} / \lambda_D$ (zaokrúhlené na 0,05 m ² *K/W) dN = 20 - 240 mm: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$			
	Hrúbka	dN = 20 - 240 mm			
Reakcia na oheň		E			
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie		Deklarovaná reakcia na oheň výrobku z tuhej polyuretánovej peny umiestneného na trh sa časom nemení.			
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Tepelný odpor	R _D pozri Tabuľku 1			
	Tepelná vodivosť	dN = 20 - 240 mm: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$			
	Trvanlivosť	-			
	Rozmerová stálosť	DS(70,90)3 DS(-20,-)2			
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	DLT(2)5			
	Zrelé hodnoty tepelného odporu a tepelnej vodivosti	dN = 20 - 240 mm: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m}^2\text{K}$			
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10Y)120			
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR40			
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie		NPD			

Vyhlasenie o parametroch

DoP-č.: FA-TE



Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vody	WS(P)0,1
	Dlhodobá nasiakavosť vody čiastočným ponorením	-
	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	-
	Rovinnosť po jednostrannom namočení	-
Priepustnosť vodnej pary		NPD
Index zvukovej pohltivosti		NPD
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia		NPD
Pokračujúce horenie žeravením		NPD

NPD = no performance declared (parameter neurčený). Parametre výrobku uvedené vyššie sú v zhode s deklarovanými parametrami. Toto vyhlásenie o parametroch v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Mark Bauder, jednatel
Stuttgart, 14.4.2021