

Vyhlásenie o parametroch

DoP-č.: PLUS

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	PLUS-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: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Menovitá hrúbka</th> <th>RD (m²K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>dN (mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>80 mm</td> <td>3,60</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>4,50</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>5,45</td> </tr> <tr> <td>140 mm</td> <td>6,35</td> </tr> <tr> <td>160 mm</td> <td>7,25</td> </tr> <tr> <td>180 mm</td> <td>8,15</td> </tr> <tr> <td>200 mm</td> <td>9,05</td> </tr> </tbody> </table>	Menovitá hrúbka	RD (m ² K/W)	dN (mm)		80 mm	3,60	100 mm	4,50	120 mm	5,45	140 mm	6,35	160 mm	7,25	180 mm	8,15	200 mm	9,05
	Menovitá hrúbka	RD (m ² K/W)																		
	dN (mm)																			
	80 mm	3,60																		
100 mm	4,50																			
120 mm	5,45																			
140 mm	6,35																			
160 mm	7,25																			
180 mm	8,15																			
200 mm	9,05																			
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: $\lambda D = 0,022 \text{ W/m}^*K$																			
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 Tepelná vodivosť	RD pozri Tabuľku 1 dN = 20 - 240 mm: $\lambda D = 0,022 \text{ W/m}^*K$																		
	Trvanlivosť	NPD																		
	Rozmerová stálosť	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																		
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	NPD																		
Zrelé hodnoty tepelného odporu a tepelnej vodivosti	dN = 20 - 240 mm: $\lambda D = 0,022 \text{ W/m}^*K$																			
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10\Y)120																		
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD																		
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie		NPD																		

Vyhlásenie o parametroch DoP-č.: PLUS



Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vody	NPD
	Dlhodobá nasiakavosť vody čiastočným ponorením	NPD
	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	NPD
	Rovinnosť po jednostrannom namočení	NPD
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:

A handwritten signature in blue ink that reads 'Mark Bauder'.

Mark Bauder, jednatel'
Stuttgart, 17.11.2020