

# Vyhlásenie o parametroch

## DoP-č.: FA

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	FA-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 dN (mm)</th> <th>RD (m<sup>2</sup>K/W)</th> <th>Menovitá hrúbka dN (mm)</th> <th>RD (m<sup>2</sup>K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 mm</td> <td>1,80</td> <td>140 mm</td> <td>6,35</td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>2,25</td> <td>160 mm</td> <td>7,25</td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>2,70</td> <td>180 mm</td> <td>8,15</td> </tr> <tr> <td>80 mm</td> <td>3,60</td> <td>200 mm</td> <td>9,05</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>4,50</td> <td>220 mm</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>5,45</td> <td>240 mm</td> <td>10,90</td> </tr> </tbody> </table>	Menovitá hrúbka dN (mm)	RD (m <sup>2</sup> K/W)	Menovitá hrúbka dN (mm)	RD (m <sup>2</sup> K/W)	40 mm	1,80	140 mm	6,35	50 mm	2,25	160 mm	7,25	60 mm	2,70	180 mm	8,15	80 mm	3,60	200 mm	9,05	100 mm	4,50	220 mm	10,00	120 mm	5,45	240 mm	10,90
	Menovitá hrúbka dN (mm)	RD (m <sup>2</sup> K/W)	Menovitá hrúbka dN (mm)	RD (m <sup>2</sup> K/W)																										
	40 mm	1,80	140 mm	6,35																										
50 mm	2,25	160 mm	7,25																											
60 mm	2,70	180 mm	8,15																											
80 mm	3,60	200 mm	9,05																											
100 mm	4,50	220 mm	10,00																											
120 mm	5,45	240 mm	10,90																											
	Tepelná vodivosť	Pre iné hrúbky: výpočet podľa vzorca: $RD = \text{menovitá hrúbka} / \lambda_D$ (zaokrúhlené na 0,05 m <sup>2</sup> *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 <sub>D</sub> 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																												

# Vyhlásenie o parametroch

## DoP-č.: FA



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