

Vyhlásenie o parametroch

DoP-č.: SDS

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	SDS-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> <th>Menovitá hrúbka</th> <th>RD (m²K/W)</th> </tr> <tr> <th>dN (mm)</th> <th></th> <th>dN (mm)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60 mm</td> <td>2,20</td> <td>140 mm</td> <td>5,60</td> </tr> <tr> <td>80 mm</td> <td>3,05</td> <td>160 mm</td> <td>6,35</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>3,80</td> <td>180 mm</td> <td>7,15</td> </tr> <tr> <td>120 mm</td> <td>4,75</td> <td>200 mm</td> <td>7,95</td> </tr> </tbody> </table>				Menovitá hrúbka	RD (m ² K/W)	Menovitá hrúbka	RD (m ² K/W)	dN (mm)		dN (mm)		60 mm	2,20	140 mm	5,60	80 mm	3,05	160 mm	6,35	100 mm	3,80	180 mm	7,15	120 mm	4,75	200 mm	7,95
	Menovitá hrúbka	RD (m ² K/W)	Menovitá hrúbka	RD (m ² K/W)																									
	dN (mm)		dN (mm)																										
	60 mm	2,20	140 mm	5,60																									
80 mm	3,05	160 mm	6,35																										
100 mm	3,80	180 mm	7,15																										
120 mm	4,75	200 mm	7,95																										
Tepelná vodivosť	Pre iné hrúbky: výpočet podľa vzorca: $RD = \text{menovitá hrúbka} / \lambda D$ (zaokrúhlené na 0,05 m ² *K/W) dN = 20 – 79 mm: $\lambda D = 0,027 \text{ W/m}^2\text{K}$ dN = 80 – 119 mm: $\lambda D = 0,026 \text{ W/m}^2\text{K}$ dN = 120 – 240 mm: $\lambda D = 0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$																												
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 Tepelná vodivosť	RD pozri Tabuľku 1 dN = 20 – 79 mm: $\lambda D = 0,027 \text{ W/m}^2\text{K}$ dN = 80 – 119 mm: $\lambda D = 0,026 \text{ W/m}^2\text{K}$ dN = 120 – 240 mm: $\lambda D = 0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$																											
	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 – 79 mm: $\lambda D = 0,027 \text{ W/m}^2\text{K}$ dN = 80 – 119 mm: $\lambda D = 0,026 \text{ W/m}^2\text{K}$ dN = 120 – 240 mm: $\lambda D = 0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$																											
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku	CS(10Y)120																											
Pevnosť v ťahu/pri ohybe	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	NPD																											
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie		NPD																											
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vody	NPD																											

Vyhlásenie o parametroch

DoP-č.: SDS



	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 deklarovateľnými 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, 17.11.2020