

## Vyhlásenie o parametroch DoP-č.: ECO S

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku	ECO S-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)	EN 13165:2012+A2:2016 FIW München, 0751

### 6. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti		Parametre	Harmonizované technické špecifikácie																								
Tepelný odpor	Tepelný odpor	Tabuľka 1: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Menovitá hrúbka dN (mm)</th> <th>R<sub>D</sub> (m<sup>2</sup>K/W)</th> <th>Menovitá hrúbka dN (mm)</th> <th>R<sub>D</sub> (m<sup>2</sup>K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td>5,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>140</td> <td>6,05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>160</td> <td>6,95</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>3,30</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>105</td> <td>4,35</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Pre iné hrúbky: výpočet podľa vzorca: <math>R_D = \text{menovitá hrúbka} / \lambda_D</math> (zaokrúhlené na 0,05 m<sup>2</sup>K/W)</p>	Menovitá hrúbka dN (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Menovitá hrúbka dN (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)			125	5,20			140	6,05			160	6,95	80	3,30			105	4,35			EN 13165:2012+A2:2016
	Menovitá hrúbka dN (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Menovitá hrúbka dN (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)																							
			125	5,20																							
		140	6,05																								
		160	6,95																								
80	3,30																										
105	4,35																										
Tepelná vodivosť	dN = 80 – 139 mm: $\lambda_D = 0,024 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ dN = 140 – 200 mm: $\lambda_D = 0,023 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$																										
Hrúbka	dN = 80 - 200 mm, T2																										
Reakcia na oheň		E	EN 13501-1																								
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie		Deklarovaná reakcia na oheň výrobku umiestneného na trh sa časom nemení.	EN 13165:2012+A2:2016																								
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Tepelný odpor	R <sub>D</sub> pozri Tabuľku 1																									
	Tepelná vodivosť	dN = 80 – 139 mm: $\lambda_D = 0,024 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ dN = 140 – 200 mm: $\lambda_D = 0,023 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$																									
	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 = 80 – 139 mm: $\lambda_D = 0,024 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ dN = 140 – 200 mm: $\lambda_D = 0,023 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$																										
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																									
Priepustnosť vody	Krátkodobá nasiakavosť vody	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	

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*

Mark Bauder  
jednatel

Stuttgart, 31.03.2020