

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 09/2020/B**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe TERMO-KONCEPT EPS S 033 STYRGRAF EPS-EN 13163 -T1-L2-W2-S <sub>b</sub> 5-P10-BS100- DS(N)2-DS(70,-)2-TR100
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie
Producent	DOM-STYR Z. Igies i Wspólnicy S.J. ul. Martyniaków 8 43-603 Jaworzno
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
Norma zharmonizowana	EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane	Instytut Techniki Budowlanej (1488)
Deklarowane właściwości użytkowe	Tabela nr 1

Tabela nr 1. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> -tabela nr 2 λ <sub>D</sub> 0,033 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d <sub>N</sub> - tabela nr 2, T1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość właściwości	E nie pogarsza się w czasie	
	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> -tabela nr 2 λ <sub>D</sub> 0,033 W/mK nie zmienia się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa)	DS(70,-)2	
	Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	

Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość $d_L$	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

Tabela nr 2. Opór cieplny  $R_D$  [ $m^2K/W$ ]

<b>d[mm]</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>
<b><math>R_D</math></b>	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50
<b>d[mm]</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>	<b>230</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>280</b>	<b>290</b>	<b>300</b>
<b><math>R_D</math></b>	4,80	5,15	5,45	5,75	6,05	6,35	6,65	6,95	7,25	7,55	7,85	8,15	8,45	8,75	9,05

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:  
 Przemysław Stasiowski - Dyrektor  
 Jaworzno, dnia 30.10.2020

Przemysław Stasiowski  
 DYREKTOR