

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 33/2019**

<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu</b>	<b>Płyty styropianowe TERMOFLEX GB</b> EPS-EN 13163 T1-L2-W2-S <sub>b</sub> 2-P5-BS100-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100
<b>Zamierzone zastosowanie lub zastosowania</b>	Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie
<b>Producent</b>	DOM-STYR Z.Igies i Wspólnicy S.J. ul. Martyniaków 8 43-603 Jaworzno
<b>System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych</b>	System 3
<b>Norma zharmonizowana</b>	EN 13163:2012+A1:2015
<b>Jednostka lub jednostki notyfikowane</b>	Instytut Techniki Budowlanej (1488)
<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	Tabela nr 1

Tabela nr 1. Deklarowane właściwości użytkowe

<b>Zasadnicze charakterystyki</b>	<b>Właściwości użytkowe</b>		<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> -tabela nr 2 $\lambda_D$ 0,032 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	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R <sub>D</sub> -tabela nr 2 $\lambda_D$ 0,032 W/mK	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa)	DS(70,-)2	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS150	
	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
	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	Brak substancji niebezpiecznych

Tabela nr 2. Opór cieplny  $R_D$  [ $m^2KW$ ]

d[mm]	100	150	200	250
$R_D$	3,10	4,65	6,25	7,80

Właściwości użytkowe określone 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.

**PRODUCENT STYROPIANU**

W imieniu producenta podpisał: Przemysław Stasiowski - Dyrektor Jaworzno, dnia 01.02.2019	
---	--

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych (Oświadczenie w sprawie zgodności z REACH) znajdują się na stronie producenta [www.domstyr.pl](http://www.domstyr.pl) oraz w Kartach Technicznych.