

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 16/2020/B**

<b>Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu</b>	<b>Wodoodporne płyty izolacyjne TERMO-KONCEPT HYDRO-STYROMAX</b> EPS-EN 13163 -T1-L2-W2-S <sub>b</sub> 2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)4-WD(V)5
<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 λ <sub>D</sub> 0,035 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> 0,035 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	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	WL(T)4
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)5
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  $R_D$  [ $m^2K/W$ ]

d[mm]	80	100	120	150	200	250
$R_D$	2,25	2,85	3,40	4,25	5,70	7,10

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