



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 09/2015/2017/2019

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	EPS S GRAFIT 031 EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S <sub>b</sub> 5-P10-BS125- DS(N)2-DS(70,-)1-TR100
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie
Producent	EUROSTYR A. Sidor, T. Otręba Spółka Jawna ul. Polna 2 37-100 Łańcut
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3
Norma zharmonizowana	EN 13163:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane	Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434 ) 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> 0,031 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 λ <sub>D</sub> 0,031 W/mK	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa)	DS(N)2 DS(70,-)1	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS125	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR100	

Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD
	Absorbpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych ( dla podłóg )	Sztwywność dynamiczna	NPD
	Grubość $d_L$	NPD
	Ścisliwość	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  $R_D$  [ $m^2K/W$ ]

<b>d[m]</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>
$R_D$	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15	4,50	4,80
<b>d[m]</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>
$R_D$	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65

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.

**EUROSTYR sp. j.**

współwłaściciel

  
Tadeusz Otręba

W imieniu producenta podpisał: Tadeusz Otręba – współwłaściciel Łańcut, dnia 1.05.2019	
--	--

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych ( oświadczenie w sprawie zgodności z REACH ) znajdują się na stronie producenta.