

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 11/2020/B

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe TERMO-KONCEPT EPS S 031 STYRGRAF EPS-EN 13163 -T1-L2-W2-S _b 5-P10-BS115- CS(10)60-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 _D -tabela nr 2 λ _D 0,031 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d _N - 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 _D -tabela nr 2 λ _D 0,031 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	BS115	
	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]

d[mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
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
d[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
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.

<p>W imieniu producenta podpisał: Przemysław Stasiowski - Dyrektor Jaworzno, dnia 30.10.2020</p>	<p>Przemysław Stasiowski DYREKTOR</p>
--	--