

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 06/2020/B

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Płyty styropianowe TERMO-KONCEPT EPS 80 SUPER strong (dach/podłoga) EPS-EN 13163 -T2-L2-W2-S _b 5-P10-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2
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	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 _D -tabela nr 2 λ_D 0,038 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d _N - tabela nr 2, T2	
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 0,038 W/mK nie zmienia się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa)	DS(70,-)2	
	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)80	
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS125	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
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	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90
d[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,80	7,10	7,35	7,60	7,85

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