

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2023/HYDRO-STYROMAX

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Płyty styropianowe wodoodporne HYDRO-STYROMAX STANDARD EPS-037
SUCHY FUNDAMENT**

EPS EN 13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS(200)-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

P.P.H.U. „STYROMAX” Jerzy Sukiennik Spółka jawna

Kolonia Łyszkowice 4A

99-420 Łyszkowice

4. System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012 + A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej – Nr notyfikacji 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	RD tabela poniżej $\lambda_D 0,037$ (W/m*K)	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość	dN tabela poniżej T2	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	E, nie pogarsza się w czasie	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	RD tabela poniżej $\lambda_D 0,037$ (W/m*K) nie zmienia się w czasie	
	Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych)	DS(70,-)1	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)100	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS200	
	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	WL(T)2	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość dL	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	

Grubość nominalna [mm]	50	60	80	100	120	150
Deklarowany opór cieplny (R_D) [(m² K)/W]	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	4,05

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklарowanych 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:

Grzegorz Szkup

Miejsce i data wydania, podpis:

Kolonia Łyszkowice 4A, 02-01-2023 r.

