

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:
Płyty styropianowe EPS 100/036 Dach/Podłoga
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Izolacja cieplna w budownictwie.
3. Producent:
**Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych „PROMAX” Sp. z o.o.
Giebnia 25, 88-170 Pakość**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 13163:2012+A1:2015**
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:
**Instytut Techniki Budowlanej, Jednostka Notyfikowana nr 1488
COBR, Jednostka Notyfikowana nr 1486**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Klasy / Poziomy	
Opór cieplny	Opór cieplny	Zgodnie z tabelą 1	Zharmonizowana specyfikacja techniczna: EN 13163:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$	
	Grubość (T)	T2	
	Grubość (d _N)	Zgodnie z tabelą 1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	E ⁽¹⁾	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny	Zgodnie z tabelą 1	
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ ⁽¹⁾	
	Charakterystyki trwałości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)100	
	Wytrzymałość na zginanie	BS150	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	
	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie/odmrażanie	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
	Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	
	Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szytywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d _L	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	- ⁽²⁾	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	- ⁽²⁾	

⁽¹⁾ – właściwości nie pogarszają się/nie zmieniają się w czasie

⁽²⁾ – metody badawcze w opracowaniu

Tabela 1:

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
RD [m ² K/W]	0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
RD [m ² K/W]	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90	7,20	7,50	7,75	8,05	8,30

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 podpisała:



Anna Beneturska – Prezes Zarządu

Giebnia, 20.02.2024 r.