

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 11/2017/P

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TERMO-PODŁOGA

EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P10-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

P.P.H.U. POLSTYR
ul. Krakowska 134, 32-546 Młoszowa

ZAKŁADY PRODUKCYJNE:

- Zakład nr 1: ul. Krakowska 134, 32-546 Młoszowa**
- Zakład nr 2: Miłkowice 52 A, 62-730 Dobra**

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

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (Jednostka notyfikowana 1487) oraz Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (Jednostka notyfikowana 1434)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/wartość graniczna/NPD ¹	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R _D – tabela niżej λ _D – 0,039 W/m·K	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość, d _N	Tabela niżej, T1	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroklasa E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości ²	Euroklasa E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny ³ i współczynnik przewodzenia ciepła ³	R _D – tabela niżej λ _D – 0,039 W/m·K	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)70	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS115	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 11/2017/P

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/wartość graniczna/NPD	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Odporność na zamrażanie-rozmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	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, c	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴	NPD	

¹- właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined), ²- właściwości użytkowe dotyczące reakcji na ogień nie pogarszają się w czasie, ³- współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie, ⁴ – europejskie metody badania są w opracowaniu.

Kopia deklaracji właściwości użytkowych udostępniona na stronie:

www.polstyr.com.pl

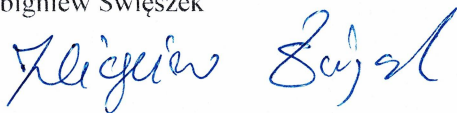
Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$]

Grubość - 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	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Grubość - d [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85	6,15	6,40	6,65	6,90	7,15	7,40	7,65

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Zbigniew Świąszek



w Młoszowa, dnia 09.05.2024 r.