

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr THERMPL204

wydanie e z dnia 01.03.2018 nr THERMPL204.e.PL/03.2018 anuluje i zastępuje wydanie nr. THERMPL204.d.PL / 2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

THERMPL204

nazwa handlowa produktu

SOPRADACH EPS 70

EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S₅-P10-BS115-CS(10)70-DS(N)5-DS(70,-)2

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie

3. Producent:

Soprema Polska Sp. z o.o. ul. Stefana Batorego 7, Pass, 05-870 Błonie

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

5. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniki Budowlanej (Jednostka Notyfikowana nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Opór cieplny	opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D – Tabela 2. λ_D = 0,038 W/mK	EN 13163: 2012+A1:2015
	grubość	T2 d_N - Tabela 2	
Reakcja na ogień	reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	trwałość właściwości ²⁾	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾	R_D – Tabela 2 λ_D = 0,038 W/mK	
	trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)70	

Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	wytrzymałość na zginanie	BS115	EN 13163: 2012+A1:2015	
	wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	pełzanie przy ścisaniu	NPD		
	odporność na zamrażanie-odmrażanie	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		
	ściśliwość	NPD		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	ciągłe spalanie w postaci żarzenia ⁴⁾	NPD		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾	NPD		
¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone NPD; ²⁾ właściwości ogniowe EPS nie zmieniają się w czasie; ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła nie zmienia się w czasie; ⁴⁾ europejskie metody badań są w trakcie opracowania				

 Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R_D [$m^2 \cdot K/W$] w zależności od grubości:

d_N [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_N [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 została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Kierownik Działu Technicznego Dariusz Stefaniak

Pass, dnia 01.03.2018 roku

(miejsce i data wystawienia)

Dariusz Stefaniak

 SOPRASSISTANCE
 Kierownik Techniczny
 Specjalista Membrany PCV i TPO

(podpis osoby upoważnionej)