

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr. INSR004

wydanie a nr INSR004.a.PL/01-2021 z dnia 04.01.2021

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EFIGREEN DUO+
EFIGREEN DUO+ XL**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna w budownictwie**

Producent: **SOPREMA SAS 14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121, 67100 Strasbourg, Francja**

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 3**

Norma zharmonizowana: **EN 13165:2012 + A2:2016**

Jednostka notyfikowana: **Laboratoire National de métrologie et d'Essais, jednostka notyfikowana nr 0071**

Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI	WARTOŚCI / KLASY	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Opór cieplny	Grubość d (mm), klasa tolerancji	d min = 30; d max = 160, T2	EN 13165:2012 + A2:2016
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/(m·K))	0,023 dla d 30 – 35 mm 0,022 dla d 40 – 160 mm	
	Opór cieplny – R (m ² ·K/W)	patrz tabela nr 2	
Reakcja na ogień	Euroklasa	NPD	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość reakcji na ogień produktu wprowadzonego na rynek	(a)	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D uwzględniający starzenie	0,023 dla d 30 – 35 mm 0,022 dla d 40 – 160 mm	
	Opór cieplny, R _D [m ² ·K/W] uwzględniający starzenie (dla danej grubości d _N)	patrz tabela nr 2	
	Trwałość charakterystyk	NPD	
	Stabilność wymiarowa	NPD	
	Deformacja w warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Naprężenia ściskające	Naprężenie przy 10% odkształceniu	CS (10/Y) 200	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Rozciąganie prostopadłe do okładziny	NPD	
Trwałość ściskania w funkcji starzenia/degradacji	Pęczanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość długotrwała	NPD	
	Nasiąkliwość krótkoterminowa	WS (P) 0,2	
	Płaskość po jednostronnym nawilżeniu	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Współczynnik absorpcji akustycznej	Współczynnik pochłaniania dźwięku	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do wewnątrz	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	(b)	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	(b)	

tabela nr 2 opór cieplny

d	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R	1,30	1,50	1,80	2,05	2,25	2,50	2,75	3,00	3,20
d	75	80	85	90	95	100	105	110	115
R	3,40	3,65	3,85	4,10	4,35	4,55	4,80	5,00	5,25
d	120	125	130	135	140	145	150	155	160
R	5,50	5,70	5,95	6,15	6,40	6,65	6,85	7,10	7,30

a Właściwość 'reakcja na ogień' nie zmienia się w czasie (wg EN 13165+A2)
b Nie zostały określone metody badania dla tej właściwości (wg EN 13165+A2)
NPD – właściwość użytkowa nieokreślana

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: Dariusz Stefaniak kierownik Działu Technicznego