

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr. INSDE305

wydanie c nr INSDE305.c.PL/01-2021 z dnia 04.01.2021 anuluje i zastępuje INSDE305.b.PL/02.2018

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **EFYOS BLUE A**

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

Producent: **SOPREMA GmbH Mammutfeld 1, 56479 Oberroßbach, Niemcy**

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

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

Jednostka notyfikowana: **FIW München, jednostka notyfikowana nr 0751**

Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI	WARTOŚCI / KLASY	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Opór cieplny	Grubość d (mm), klasa tolerancji	d min = 20; d max = 180, T2	EN 13165:2012 + A2:2016
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/(m·K))	0,022	
	Opór cieplny – R (m ² ·K/W)	patrz tabela nr 2	
Reakcja na ogień	Euroklasa	E	
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	0,022	
	Opór cieplny, R_D [m ² ·K/W] uwzględniający starzenie (dla danej grubości d_N)	patrz tabela nr 2	
	Trwałość charakterystyk	NPD	
	Stabilność wymiarowa	DS (70,90) 3	
	Deformacja w warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Napężenia ściskające	Napężenie przy 10% odkształceniu	CS (10/Y) 120	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Rozciąganie prostopadle do okładziny	TR40	
Trwałość ściskania w funkcji starzenia/degradacji	Pękanie 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	20	40	60	80	100	120	140	160	180
R	0,90	1,80	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15

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

Dariusz Stefaniak

 SOPREMA
 Kierownik Techniczny
 Specjalista Membrany PCV i TPO

Pass, 04.01.2021