

**SOPREMA****DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****n° INSFR005/e** anuluje i zastępuje **INSFR005/d**

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

INSFR005*Nazwa(-y) handlowa(-e)***EFIGREEN ALU+****EFIGREEN ALU+ XL**

2) *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Izolacja cieplna w budownictwie

3) *Producent:*

SOPREMA SAS**14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121****67100 STRASBOURG****www.soprema.com**

4) *Upoważniony przedstawiciel:*

Nie dotyczy

5) *System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

System 3

6a) *Norma zharmonizowana:*

EN 13165:2012+A2:2016*Jednostka lub jednostki notyfikowane:***Jednostka notyfikowana Laboratoire National de Métrologie et d'Essais (LNE),
numer identyfikacyjny 0071:**

- Określiła typ produktu na podstawie badań typu,
- wydała odpowiednie raporty z testów zgodnie z Systemem 3.

**SOPREMA****DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**n° **INSFR005/e** anuluje i zastępuje **INSFR005/d**7) *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Współczynnik przewodzenia ciepła - λ_D (W/(m·K))	0,023	0,022	EN 13165:2012 + A2:2016
Grubość - d (mm)	30 - 35	40 - 160	
Opór cieplny - R_D (m ² ·K/W)	1,30 - 1,50	1,80 - 7,30	
Klasa tolerancji grubości	T2		
Reakcja na ogień	F		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	(a)		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych oraz starzenia/degradacji:			
Trwałość charakterystyk	NPD		
Stabilność wymiarowa	NPD		
Deformacja w warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD		
Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	(b)		
Napężenia ściskające	CS(10\Y)200		
Wytrzymałość na rozciąganie	TR150		
Trwałość ściskania w funkcji starzenia/degradacji			
Pełzanie przy ściskaniu	NPD		
Przepuszczalność wody			
Naiąkliwość krótkoterminowa	WS(P)0,2		
Nasiąkliwość długoterminowa	NPD		
Płaskość po jednostronnym nawilżeniu	NPD		
Przenikanie pary wodnej	NPD		
Współczynnik absorpcji akustycznej	NPD		
Wydzielanie substancji niebezpiecznych do wewnątrz	(c)		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	(c)		

(a) reakcja na ogień pianki PU nie ulega degradacji z czasem.

(b) wszelkie zmiany współczynnika przewodzenia ciepła i oporu cieplnego są przeprowadzane i uwzględniane w podanych wartościach zgodnie z załącznikiem C normy.

(c) Opracowywana jest metoda testowania.

8) *Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:***Nie dotyczy**

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):

Strasbourg, dnia 2 marca 2022 r.**Export Technical Manager, Mr Pascal MOUGEOT-LUDIN**