

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr

SE001-InsulSafe

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ISOVER InsulSafe

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie; Wyroby z wełny mineralnej (MW) w postaci niezwiązanej formowane in situ

3. Producent:

Saint-Gobain Sverige AB, ISOVER
267 82 Billesholm
Szwecja

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

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

System 1
System 3

6a. Norma zharmonizowana: EN 14064-1:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

RISE Technical Research Institute of Sweden (Notified Body No. 0402)

6b. Europejski dokument oceny:

nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Patrz Załącznik 1

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

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:



Per Larsson Ferm,
Product Manager, Saint-Gobain Sverige AB
W Billesholm, 2023-02-03

Załącznik 1

Właściwości użytkowe ISOVER InsulSafe są zgodne ze zharmonizowaną normą europejską EN 14064-1 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Wyroby z wełny mineralnej (MW) w postaci niezwiązanej formowane in situ - Część 1: Specyfikacja wyrobów w postaci niezwiązanej, przed ich zastosowaniem.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe dla różnych typów konstrukcji				
	Gęstość nasypowa ≥ 15 kg/m³ Nachylenie poddasza ≤ 15°	Gęstość nasypowa ≥ 18 kg/m³ Nachylenie poddasza ≤ 30°	Gęstość nasypowa ≥ 21 kg/m³ Nachylenie konstrukcji szkieletowej ≤ 25°	Gęstość nasypowa ≥ 26 kg/m³ Nachylenie konstrukcji szkieletowej ≤ 45°	Gęstość nasypowa ≥ 30 kg/m³ Nachylenie konstrukcji szkieletowej ≤ 90°
Reakcja na ogień	Euroklasa A1				
Przepuszczalność wody	NPD				
Uwalnianie się substancji Niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Metoda nie jest jeszcze dostępna				
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ _D	0,042 W/m·K	0,040 W/m·K	0,037 W/m·K	0,035 W/m·K	0,034 W/m·K
Osiadanie	Klasa S1		Klasa S1		
Przepuszczalność pary wodnej	MU1				
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Metoda nie jest jeszcze dostępna				
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia / degradacji	Właściwości izolacji z wełny szklanej w postaci niezwiązanej nie zmieniają się z czasem.				
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia / degradacji	Izolacja z wełny szklanej w postaci niezwiązanej stosowana w przestrzeni poddasza osiada, co jest uwzględniane, poprzez zainstalowanie grubości odpowiadającej osiadaniu.		Właściwości izolacji z wełny szklanej w postaci niezwiązanej nie zmieniają się z czasem. Gęstość w konstrukcjach szkieletowych jest wysoka i nie pojawia się zjawisko osiadania.		

Objaśnienia

Reakcja na ogień: Euroklasa A1 jest najwyższą klasą reakcji na ogień (materiał niepalny).

Współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D: Określa jak dobrze materiał izoluje; im niższa wartość tym lepsza izolacja.

Osiadanie: Klasa S1 jest najwyższą klasą osiadania i oznacza, że produkt po instalacji osiada mniej niż 1%.

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej: Produkty klasy MU1 mają otwartą strukturę umożliwiającą dyfuzję pary wodnej.

NPD: właściwości użytkowe nieustalone / no performance determined.

Uwaga

Norma europejska EN 14064-2 " Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Wyroby z wełny mineralnej (MW) w postaci niezwiązanej formowane in situ - Część 2 Specyfikacja zainstalowanych produktów" wskazuje, jak instalator może wykorzystać informacje podane przez producenta.