



EUROFIBRE S.r.l. unipersonale

SEDE LEGALE: 30020 Marcon (VE) - Reg. Imprese Venezia C. F. 02878960232

Capitale Sociale interamente versato: € 900.000,00 - R.E.A. Venezia 286481

STABILIMENTO E UFFICI: Via Venier 41 - 30020 MARCON (VE) - Telefono: (041) 4568900

(8 linee r.a.) - e-mail: eurofibre@eurofibre.it - Telefax (041) 4567691

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Zgodnie z rozporządzeniem Produkty dla Budownictwa nr 305/2011

DoP nr 2011EUROPAN Rev 1 dnia 01/02/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

2011EUROPAN

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Pannello / Pannello arrotolato EUROPAN A+

| - Bez okładzin | AL Aluminium | AL-AL * Aluminium - Aluminium (* Wyłączając P. Arrotolato) | ALR Aluminium i szkło netto | V Welon szklany | V-AL Welon szklany - Aluminium | V-ALR Welon szklany - Aluminium i szkło netto (A) 30 mm | V-ALR Welon szklany - Aluminium i szkło netto (B) 35 ÷ 200 mm | V-V Welon szklany - Welon szklany | V-VN Welon szklany - Zasłona z czarnego szkła | VN Zasłona z czarnego szkła | VN-AL ?? Zasłona z czarnego szkła - Aluminium i szkło netto |
|---|--|--|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|---|---|--|-----------------------------------|---|
| VN-ALR Zasłona z czarnego szkła - Aluminium i szkło netto (C) 30 ÷ 35 mm | VN-ALR Zasłona z czarnego szkła - Aluminium i szkło netto (D) 40 ÷ 200 mm | VN-VN Zasłona z czarnego szkła - Zasłona z czarnego szkła | | | | | | | | | |

(Nr partii oraz data produkcji: patrz etykieta)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do izolacji w budownictwie (ThIB)

4. Producent:

EUROFIBRE S.r.l. unipersonale

Siedziba : Via Venier 41 - 30020 MARCON (VE)

Miejsce prowadzenia działalności : Via Venier 52 - 30020 MARCON (VE)

5. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

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

System 1: Reakcja na ogień System 3: inne właściwości

7. Norma zharmonizowana :

EN 13162:2012 + A1:2015

Istituto Giordano SPA

Jednostka lub jednostki notyfikowane

0407

System 1:

notyfikowana jednostka certyfikująca wyrób podejmuje decyzję w sprawie wydania, ograniczenia, zawieszenia lub wycofania certyfikatu stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie wyników następujących ocen i weryfikacji przeprowadzonych przez tę jednostkę:

i) oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego na podstawie badań (w tym pobierania próbek), obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;

ii) wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;

iii) kontynuacji nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji.

System 3:

notyfikowane laboratorium badawcze ocenia właściwości użytkowe na podstawie badań (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta), obliczeń, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu budowlanego.

8. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zharmonizowana specyfikacja techniczna

EN 13162:2012 + A1:2015

Tabela 1

| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|--|---|----|-------|----|----|----|--------|--------------|---------|----|--------|--------|----------|----|-------|----|-----|----|-----|----|---|----|------|----|------|----|--|--|-------|--------------|--|--|-------|--------|--|--|----|----|--|--|
| | | Jednostka | Pannelo / Pannelo arrotolato EUROPAN A+ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | Euroclass | <table border="1"> <tr> <td>-</td><td>A1</td> <td>VN-AL</td><td>A1</td> </tr> <tr> <td>AL</td><td>A1</td> <td>VN-ALR</td><td>A2-s1,d0 (C)</td> </tr> <tr> <td>AL-AL *</td><td>A1</td> <td>VN-ALR</td><td>A1 (D)</td> </tr> <tr> <td>AL-ALR *</td><td>A1</td> <td>VN-VN</td><td>A1</td> </tr> <tr> <td>ALR</td><td>A1</td> <td>V-V</td><td>A1</td> </tr> <tr> <td>V</td><td>A1</td> <td>V-VN</td><td>A1</td> </tr> <tr> <td>V-AL</td><td>A1</td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>V-ALR</td><td>A2-s1,d0 (A)</td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>V-ALR</td><td>A1 (B)</td> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>VN</td><td>A1</td> <td></td><td></td> </tr> </table> | - | A1 | VN-AL | A1 | AL | A1 | VN-ALR | A2-s1,d0 (C) | AL-AL * | A1 | VN-ALR | A1 (D) | AL-ALR * | A1 | VN-VN | A1 | ALR | A1 | V-V | A1 | V | A1 | V-VN | A1 | V-AL | A1 | | | V-ALR | A2-s1,d0 (A) | | | V-ALR | A1 (B) | | | VN | A1 | | |
| - | A1 | VN-AL | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL | A1 | VN-ALR | A2-s1,d0 (C) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL-AL * | A1 | VN-ALR | A1 (D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AL-ALR * | A1 | VN-VN | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALR | A1 | V-V | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | A1 | V-VN | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V-AL | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V-ALR | A2-s1,d0 (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V-ALR | A1 (B) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VN | A1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUwalnianie się substancji niebezpiecznych | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | | (a) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku | | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych | Szywność dynamiczna | | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grubość dL | | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ścisłość | | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oporność przepływu powietrza | | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych | Oporność przepływu powietrza | | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Opór cieplny | Opór cieplny (10°C) | m ² K/W | Tabela 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Przewodzenie ciepła (10°C) | W/(m*K) | 0,034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grubość | mm | Tabela 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klasa tolerancji Grubość | | %/mm | T2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Przepuszczalność wody | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | kg/m ² | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Długotrwała nasiąkliwość wodą | kg/m ² | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Przenikanie pary wodnej | Opór dyfuzyjny pary wodnej | m ² hPa/mg | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Napężenie ściskające | Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | kPa | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Obciążenie punktowe | | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji | Trwałość cechy | | (c) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji | Opór cieplny i przewodzenie ciepła | | (d) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CTrwałość cechy | | (e) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na Rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (f) | kPa | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Pełzanie przy ściskaniu | | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabela 2 : Grubość / Opór cieplny

| d(mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R _D (m ² K/W) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 |
| 0,85 | 1,00 | 1,15 | 1,30 | 1,45 | 1,60 | 1,75 | 1,90 | 2,05 | 2,20 | 2,35 | 2,50 | 2,60 | 2,75 | 2,90 | 3,05 | 3,20 | 3,35 | 3,50 | 3,65 | 3,80 | 3,95 | 4,10 | 4,25 | 4,40 | 4,55 | 4,70 | 4,85 | 5,00 | 5,10 | 5,25 | 5,40 |
| 190 | 195 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5,55 | 5,70 | 5,85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NPD – właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined)

(a) Patrz instrukcje użytkowania.

(b) Metoda europejskiego badania jest w fazie rozwoju, a norma zostanie zmieniona, gdy ta będzie dostępna.

(c) Właściwości użytkowe wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.

(d) Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów, niż powietrze atmosferyczne.

(e) Tylko na stabilność wymiaru grubości.

(f) Funkcja ta wpływa również na obsługę i instalację.

9. 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:

w Marcon-Venezia

dnia 01/02/2023

Paolo Vaccari
Kierownik Biura Doradztwa Technicznego

