

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 091-CPR-2013/07/01-PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Ventilam Alu**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust.4:

Wyroby wyprodukowane od dnia 01 lipca 2013r.
Nr partii oraz data produkcji: patrz etykieta.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (izolacje techniczne).

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice
ul.Okreżna 16
Polska
www.isover.pl

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust.2:

nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 1 + System 3

7. Centralny ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej Jednostka Notyfikowana Nr 1486 przeprowadził czynności przewidziane w systemie 1 (wg pkt. 1.2. załącznika nr V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011) i wydał certyfikat zgodności nr 1454-CPD-0264.
8. Europejska Ocena Techniczna: nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 14303:2009+A1:2013

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| | | Symbol | Jednostka | deklarowane właściwości |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | RtF | Euroclass | A2-s1,d0 |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | | | NPD |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku | | | 0,5 dla gr. 20-49 mm 0,8 dla gr. 50-79 mm 1,0 dla gr. 80-100 mm |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | | | NPD |
| Opór cieplny | Przewodzenie ciepła | λ_D | W/m K | 10oC - 0,038 |
| | | | | 40oC - 0,043 |
| | | | | 100oC - 0,058 |
| | | | | 150oC - 0,076 |
| | | | | 200oC - 0,081 |
| | | | | 250oC - 0,109 |
| | Długość | l | m | Patrz etykieta |
| Szerokość | B | mm | Patrz etykieta | |
| Grubość nom. | dN | mm | 20-100 | |
| Prostokątność | Sb | mm/m | NPD | |
| Klasa tolerancji grubości | Ti | Class | T5 | |
| Nasiąkliwość wodą | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | Wp, WS | kg/m ² | NPD |
| Przenikanie pary wodnej | Opór dyfuzyjny pary wodnej | μ | | NPD |
| Naprężenie ściskające | Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS | kPa | NPD |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji i wysokiej temperatury | Reakcja na ogień | RtF | Euroclass | A2-s1,d0 a) c) |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji i wysokiej temperatury | | | | b) |

| | Przewodzenie ciepła | λ | W/m K | Jak wyżej |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| Maksymalna temperatura stosowania | Maksymalna temperatura stosowania | ST(+) | oC | 250 |
| Uwalnianie się substancji powodujących korozję | Ilości śladowe jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH | CL, pH | mg/kg | NPD |

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

a) Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu wg Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.

b) Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie; doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory zawierają powietrze atmosferyczne.

c) Właściwości użytkowe reakcji na ogień dla wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się ze wzrostem temperatury. Klasyfikacja wyrobu wg Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, która pozostaje stała lub maleje z wysoką temperaturą.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. podpisał:

Nazwisko i stanowisko: Anna Gil, Kierownik Biura Doradztwa Technicznego
Miejsce i data wydania: Gliwice, 01 lipca 2013r.

Podpis:

