

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 093-CPR-2013/07/01-PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Ventilam Alu Plus**
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 3

7. Producent przeprowadził zakładową kontrolę produkcji, notyfikowane laboratorium badawcze (nr Akredytacji AB 008) dokonało ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu.

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	B-s1,d0*
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych			NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku			0,5 dla gr. 20-40 mm 0,8 dla gr. 50 mm
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD
Opór cieplny	Przewodzenie ciepła	λ_D	W/m K	10°C - 0,039
				50°C - 0,047
				100°C - 0,060
				150°C - 0,077
	Długość	l	m	Patrz etykieta
	Szerokość	B	mm	Patrz etykieta
	Grubość nom.	dN	mm	20-50
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	B-s1,d0 a) c)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji i wysokiej temperatury	Opór cieplny	R		b)
	Przewodzenie ciepła	λ	W/m K	Jak wyżej
Maksymalna temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	ST(+)	°C	510(50)**

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)

* reakcja na ogień – klasa B-s1,d0, klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, oraz jak dla wyrobu „niezapalnego, niekapiącego i nieodpasającego pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniającego ognia” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U. Nr 75 z 12 kwietnia 2002r, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

** Producent zaleca stosowanie produktu, gdy temp. nośników izolowanych urządzeń i instalacji nie przekracza 50°C (ze względu na warstwę kleju).

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:

