

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / Declaration of Performance
Nr / No 005-IT-OFF-DoP-14-w2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type:
005-IT-OFF-DoP-14-w2
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / intended use/es:

Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych / Thermal insulation products for building equipment and industrial installation (ThIBELL)
3. Producent / Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okężna 16, Polska
www.isover.pl
4. Upoważniony przedstawiciel / Authorised representative:

nie dotyczy / no relevant
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System/s of AVCP:

System 1
System 3
- 6a. Norma zharmonizowana / Harmonised standard: EN 14303:2009+A1:2013
Jednostka lub jednostki notyfikowane / Notified body/ies:
1454 Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- 6b. Europejski dokument oceny / European Assessment Document:

nie dotyczy / no relevant
7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:
Ventilam Alu Plus / ML-3 Plus
20-49mm, MW – EN 14303 - T5 - ST(+)150 - AW0,4
50mm, MW – EN 14303 - T5 - ST(+)150 - AW0,8

Tabela 1 / Table 1

Zasadnicze charakterystyki / Essential Characteristics	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk / Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics	Norma zharmonizowana EN 14303:2009+A1:2013/ Harmonized standard EN 14303:2009+A1:2013	Deklarowany poziom lub klasa lub opis / NPД Declared value or description / NPД
Opór cieplny / Thermal resistance	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal conductivity	λ deklarowana / λ declared	Patrz tabela 2 / see table 2
	4.2.2 Wymiary i tolerancje / Linear dimension	Grubość i Ti klasa tolerancji grubości/ Ti classes for thickness	20-50mm T5

		tolerances	
Reakcja na ogień / Reaction to fire	4.2.4 Reakcja na ogień / Reaction to fire	Euroklasy / Euroclasses	A2-s1,d0
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury / Durability of thermal resistance against high temperature	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal conductivity	λ deklarowana / λ declared	Patrz tabela 2 / see table 2
	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania / Maximum service temperature	deklarowane ST(+), °C / declared, ST(+)°C /	ST(+) 150
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji / Durability of thermal resistance against ageing/degradation	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal conductivity	λ deklarowana / λ declared	Patrz tabela 2 / see table 2
	4.2.5 Trwałość charakterystyk / Durability characteristics		Opór cieplny nie zmienia się w czasie / Thermal resistance not change with time
	4.2.3 Stabilność wymiarowa/ dimensional stability lub/or 4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania / Maximum service temperature	deklarowane ST(+), °C / declared, ST(+)°C /	ST(+) 150
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury/ Durability of reaction to fire against high temperature	4.2.5 Trwałość charakterystyk / Durability characteristics		Reakcja na ogień nie pogarsza się ze wzrostem temperatury / RtF does not deteriorate with increasing temperature
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji / Durability of reaction to fire against ageing/degradation	4.2.5 Trwałość charakterystyk / Durability characteristics		Reakcja na ogień nie zmienia się w czasie / RtF not change with time
Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength	4.3.4 Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie wyrobów płaskich / Compressive stress or compressive strength of flat products	CS(10)i lub CS(Y)i deklarowane / CS(10)i lub CS(Y)i declared	NPD
Przepuszczalność wody / Water permeability	4.3.5 Nasiąkliwość wodą / Water absorption	WSi deklarowane/ WSi declared	NPD
Przepuszczalność pary wodnej / Water vapour permeability	4.3.6 Opór dyfuzyjny pary wodnej / Water vapour diffusion resistance	MVi deklarowane / MVi declared	NPD
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych / Rate of release of corrosive substances	4.3.7 Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH / Trace quantities of water soluble ions and the pH- value	Poziomy zawartości jonów i wartość pH / Trace quantity of ions and value of pH	NPD

Ventilam Alu Plus / ML-3 Plus 20-50 mm

3/3

Wskaźnik pochłaniania dźwięku / Acoustic absorption index	4.3.8 Pochłanianie dźwięku / Sound absorption	AW deklarowane / AW declared	0,4 dla grubości / for thick. 20-49mm 0,8 dla grubości / for thick. 50mm
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego / Release of dangerous substances to the indoor environment	4.3.9 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych / Release of dangerous substances	Metody badawcze na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion	4.3.10 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion	Zgodnie z dostępną krajową metodą badawczą / According to national test method where available	NPD

i – wskazana odpowiednia klasa lub poziom / indicates relevant class of level or declared value

Tabela 2 / Table 2

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D / Declared thermal conductivity λ_D											
T [°C]	10	40	50	100	150	--	--	--	--	--	--
λ [W/mK]	0,038	0,041	0,046	0,057	0,068	--	--	--	--	--	--

NPD – właściwości użytkowe nieustalone / No Performance Determined

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: /
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation: nie dotyczy / not relevant

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. /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

W/At Gliwice,
Dnia/on 13.10.2022

Adam Marchacz

i Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.
Dyrektor Fabryki ISOVER

Adam Marchacz

