

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Declaration of Performance

Nr / No 001-IT-OFF-DoP-14-w2

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type:

001-IT-OFF-DoP-14-w1

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / intended use/es:

Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych / Thermal insulation products for building equipment and industrial installation (ThIBEII)

3. Producent / Manufacturer:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.

44-100 Gliwice, ul.Okružna 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 – Warszawski Instytut Technologiczny

6b. Europejski dokument oceny / European Assessment Document:

nie dotyczy / no relevant

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

MW – EN 14303 - T5 - ST(+)250 - AW0,5

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 / Harmonized standard EN 14303:2009+A1:2013	Deklarowany poziom lub klasa / NPD / Declared value / NPD
Reakcja na ogień / Reaction to fire Charakterystyki Euroklas/ Euroclass characteristics	4.2.4 Reakcja na ogień / Reaction to fire	Euroklasy / Euroclasses	A2-s1,d0
Wskaźnik pochłaniania dźwięku / Acoustic absorption index	4.3.8 Pochłanianie dźwięku / Sound absorption	Deklarowane AW / Declared AW	0,5
Opór cieplny / Thermal resistance	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal resistance and thermal conductivity	Poziomy λD / Levels of λD	Patrz Tabela 2 / See table 2
	4.2.2 Wymiary i tolerancje / Linear dimension	Poziomy i klasy / Levels and classes	20-49 mm T5
Przepuszczalność pary wodnej / Water vapour permeability	4.3.5 Nasiąkliwość wodą / Short term water absorption	Deklarowane WS	NPD
Przepuszczalność pary wodnej / Water vapour permeability	4.3.6 Opór dyfuzyjny pary wodnej / Water vapour transmission	MVi deklarowane / MVi declared	NPD
Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength	4.3.4 Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie / Compressive stress or compressive strength	Deklarowane CS / Declared CS	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
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	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	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	NPD
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
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji / Durability of thermal resistance against ageing/degradation	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal conductivity	Poziomy λD / Levels of λD	Patrz tabela 2 / see table 2
	4.2.2 Wymiary i tolerancje / Linear dimension	Poziomy i klasy / Levels and classes	20-49 mm T5
	4.2.3 Stabilność wymiarowa/ dimensional stability lub/or 4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania / Maximum service temperature	deklarowane ST(+) $^{\circ}$ C / declared, ST(+) $^{\circ}$ C	ST(+) $^{\circ}$ 250
	4.2.5 Trwałość charakterystyk / Durability characteristics		Opór cieplny nie zmienia się w czasie / Thermal resistance not change with time
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 oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury / Durability of thermal resistance against high temperature	4.2.5 Trwałość charakterystyk / Durability characteristics		Opór cieplny nie pogarsza się ze wzrostem temperatury/ Thermal resistance does not deteriorate with increasing temperature
	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania- stabilność wymiarowa / Maximum service temperature demention stability	deklarowane ST(+) $^{\circ}$ C / declared, ST(+) $^{\circ}$ C	ST(+) $^{\circ}$ 250

Tabela 2 / Table 2

Współczynnik przewodzenia ciepła λD / Declared thermal conductivity λD													
T [$^{\circ}$ C]	10	40	100	150	200	250	-	-	-	-	-	-	-
λ [W/mK]	0,038	0,043	0,058	0,076	0,081	0,109	-	-	-	-	-	-	-

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 (-a) / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

W / At Gliwice
dnia /on 14.07.2023

Michał Zakrzewski

Zastępca Dyrektora
Generalnego ds. Operacyjnych /
Deputy General Director for
Operations