

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / Declaration of Performance**  
**Nr / No 021-IT-WM-DoP-14-w1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type: **021-IT-WM-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.Okreżna 16, Polska  
[www.isover.pl](http://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:

**PT80 WS 20-45 mm, MW-EN14303-T5-ST(+)-600**

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 / NPD Declared value or description / NPD
Reakcja na ogień / Reaction to fire	4.2.4 Reakcja na ogień / 4.2.4 Reaction to fire	Euroklasy / Euroclasses	A1
Wskaźnik pochłaniania dźwięku / Acoustic absorption index	4.3.8 Pochłanianie dźwięku / 4.3.8 Sound absorption	AW deklarowane / AW declared	NPD
Opór cieplny / Thermal resistance	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła /	$\lambda$ deklarowana / $\lambda$ declared	Patrz tabela 2 / see table 2

	4.2.1 Thermal conductivity		
	4.2.2 Wymiary i tolerancje / 4.2.2 Linear dimension	Ti klasa tolerancji grubości/ Ti classes for thickness tolerances	T5
Przepuszczalność wody / Water permeability	4.3.5 Nasiąkliwość wodą / 4.3.5 Water absorption	WS deklarowane, krótkotrwała nasiąkliwość wodą / WS declared short term water absorption	NPD
Przepuszczalność pary wodnej / Water vapour permeability	4.3.6 Opór dyfuzyjny pary wodnej / 4.3.6 Water vapour diffusion resistance	MVi deklarowane / MVi declared	NPD
Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength	4.3.4 Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie wyrobów płaskich / 4.3.4 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
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych / Rate of release of corrosive substances	4.3.7. Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH / 4.3.7 Trace quantities of water soluble ions and the pH-value	Ilości śladowe rozpuszczalnych w wodzie jonów: chlorkowych /fluorkowych/ krzemianowych/ sodowych, -pHi Trace quantities of water soluble ions: chloride/ fluoride/ silicate/ sodium, -pHi	NPD NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego / Release of dangerous substances to the indoor environment	4.3.9 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych / 4.3.9 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 / 4.3.10 Continuous glowing combustion	Zgodnie z dostępną krajową metodą badawczą / According to national test method where available	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji / Durability of reaction to fire against ageing/degradation	4.2.5 Trwałość charakterystyk / 4.2.5 Durability characteristics	Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji / Durability of reaction to fire against ageing/degradation	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 4.2.2 Wymiary i tolerancje 4.2.3 Stabilność wymiarowa lub 4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania – stabilność wymiarowa 4.2.5 Trwałość charakterystyk / 4.2.5 Durability characteristics	Durability of thermal resistance against ageing/degradation	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 / 4.2.5 Durability characteristics	Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury/ Durability of reaction to fire against high temperature	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 / 4.2.5 Durability characteristics 4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania – stabilność wymiarowa / 4.3.2 Maximum service temperature – dimensional stability	Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury / Durability of thermal resistance against high temperature ST(+)i deklarowane, °C / ST(+)i declared, °C /	Opór cieplny nie zmienia się w czasie / Not change with time  ST(+) <b>600</b>

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

Tabela 2 / Table 2

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ / Declared thermal conductivity $\lambda_D$												
T [°C]	10	50	100	200	300	400	500	600	--	--	--	--
$\lambda$ [W/mK]	0,036	0,041	0,049	0,066	0,090	0,125	0,170	0,228	--	--	--	--

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:

Anna Gil   
W / At Gliwice, dnia / on 15/02/2022