DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / Declaration of Performance
Nr / No 004-IT-WM-DoP-14-w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type: **004-IT-WM-DoP-14-w1**

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

   Do Izolacji cieplnej wyposażenia budynków I instalacji przemysłowych / Thermal insulation products for building equipment and industrial installations

3. Producent / Manufacturer:

   Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
   44-100 Gliwice, ul.Okrężna 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 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

6b. Europejski dokument oceny / European Assessment Document:
   nie dotyczy / no relevant

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

   TECH Slab MT 5.1 40-200mm, MW – EN 14303 - T5 - ST(+)700-CL10

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 / NPD / Declared value / NPD
Reakcja na ogień / Reaction to fire	4.2.4 Reakcja na ogień / 4.2.4 Reaction to fire	Klasa reakcji na ogień / Euroclasses	A1
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
Opór cieplny / Thermal	4.2.1 Współczynnik	λ deklarowana / λ declared	Patrz tabela 2

resistance	przewodzenia ciepła / 4.2.1 Thermal conductivity		/ see table 2
	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	W_p deklarowane, krótkotrwała nasiąkliwość wodą / W_p 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	µ, MVi deklarowane / µ, MVi declared	NPD
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych / Rate of release of corrosive substances	4.3.7. Ilości śladowe 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 Trace quantities of water soluble ions: chloride	CL10 (≤ 10 ppm)
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego / Release of dangerous substances to the indor environment	4.3.9 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych / 4.3.9 Release of dangerous substances	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji i wysokiej temperatury/ Durability of reaction to fire against ageing/degradation and high temperature	4.2.5.Trwałość charakterystyk / 4.2.5. Durability charakteristics	Reakcja na ogień w funkcji starzenia / Durability of reaction to fire against ageing	Nie zmienia się w czasie / Not change with time
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji / Durability of thermal resistance against ageing/degradation	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła / 4.2.1 Thermal conductivity 4.2.2 Wymiary i tolerancje/ 4.2.2 Linear dimension 4.2.3. Stabilność wymiarowa lub / 4.2.3 Dimensional stability or 4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania – stabilność wymiarowa / 4.3.2 Maksimum service temperature 4.2.5.Trwałość charakterystyk / 4.2.5. Durability charakteristics	Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia / Durability of thermal resistance against ageing	Nie zmienia się w czasie / Not change with time
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury / Durability of thermal resistance against high temperature	4.2.5 Trwałość charakterystyk / 4.2.5 Durability charakteristics 4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania – stabilność wymiarowa	Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury / Durability of thermal resistance against high temperature ST(+)i deklarowane, ^{0}C	Nie zmienia się w czasie / Not change with time ST(+)700
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.4 Naprężenie	CS(10)i lub CS(Y)i deklarowane /	NPD

/ Compressive strength	ściskające lub wytrzymałość na ściskanie / 4.3.4 Compressive stress or compressive strength	CS(10)i lub CS(Y)i declared	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku / Acoustic absorption index	4.3.8 Pochłanianie dźwięku / 4.3.8 Sound absorption	α_{wi} (AWi) deklarowane / α_{wi} (AWi) declared	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 [^{0}C]	10	50	100	200	300	400	500	600	690	--	--	--
Λ [W/mK]	0,035	0,043	0,048	0,058	0,083	0,143	0,194	0,252	0,321	--	--	--

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 17/03/2017