

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / Declaration of Performance  
Nr / No 001-IT-WS2-DoP-14-w1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type: **001-IT-WS2-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
3. Producent / Manufacturer:  
  
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.  
44-100 Gliwice, ul.Okrężna 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 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- 6b. Europejski dokument oceny / European Assessment Document:  
nie dotyczy / no relevant
7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

**Ventilux 6335 25-49mm, MW – EN 14303 - T5 - ST(+)<sup>2</sup>50 - AW0,55**

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	A2-s1,d0

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	Krajowe regulacje nie są jeszcze dostępne / national test method where not available yet
Opór cieplny / Thermal resistance	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła / 4.2.1 Thermal conductivity	$\lambda$ deklarowana / $\lambda$ declared	Patrz tabela 2 / see table 2
	4.2.2 Wymiary i tolerancje / 4.2.2 Linear dimension	Ti klasa tolerancji grubości/ Ti classes for thickness tolerances	T5
Stabilność wymiarowa / Dimensional stability	4.2.3. Stabilność wymiarowa / 4.2.3 Dimensional stability	Badania nie przeprowadza się jeśli jest S(T+) / The test is not carried out if S(T+) is declared	Patrz 4.3.2. Temperatura stosowania / see 4.3.2 Maximum service temperature
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	$\mu$ , MVi deklarowane / $\mu$ , 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 /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	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	Patrz: instrukcja bezpiecznego użytkowania / see: Safe use instruction sheet
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji i wysokiej temperatury/ Durability of reaction to fire against ageing/degradation and high temperature	4.2.5.2 Trwałość reakcji na ogień / 4.2.5.2 Durability of reaction to fire	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	4.2.5.3 Trwałość oporu cieplnego / 4.2.5.3 Durability of thermal resistance	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	4.2.5.4 Trwałość oporu cieplnego / 4.2.5.4 Durability of thermal resistance	Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury / Durability of thermal resistance against high temperature	Nie zmienia się w czasie / Not change with time
Temperatura stosowania / Service temperature	4.3.2 Maksymalna temperatura stosowania / 4.3.2 Maximum service temperature	ST(+i) deklarowane, °C	ST(+i)250
Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength	4.3.4 Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie / 4.3.4 Compressive stress or compressive strength	CS(10)i lub CS(Y)i deklarowane / CS(10)i lub CS(Y)i declared	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku / Acoustic absorption index	4.3.8 Pochłanianie dźwięku / 4.3.8 Sound absorption	$\alpha_{wi}$ (AWi) deklarowane / $\alpha_{wi}$ (AWi) declared	0,55

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	40	100	200	250	--	--	--	--	--	--
$\lambda$ [W/mK]	0,032	0,036	0,047	0,062	0,077	--	--	--	--	--	--

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 podpisać / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Anna Gil

W / At Gliwice, dnia / on 10/07/2014

