

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / Declaration of Performance**  
**Nr / No 151-WS1-DoP-14-w1**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type: **151-WS1-DoP-14-w1**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / intended use/es:  
 Do izolacji cieplnej w budownictwie / Thermal insulation for building (ThIB)
3. Producent / Manufacturer:  
 Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.  
 44-100 Gliwice, ul.Okružna 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 13162:2012+A1:2015  
 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:

**Super-Mata 30-230mm, MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AFR5**

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 13162:2012+A1:2015 / Harmonized standard EN 13162:2012+A1:2015	Deklarowany poziom lub klasa / NPD / Declared value / NPD
Reakcja na ogień / Reaction to fire	4.2.6 Reakcja na ogień / 4.2.6 Reaction to fire	Euroklasy / Euroclasses	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego / Release of dangerous substances to the indoor environment	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych / 4.3.13 Release of dangerous substances	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku / Acoustic absorption index	4.3.11 Pochłanianie dźwięku / 4.3.11 Sound absorption	Deklarowane AW / Declared AW	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) / Impact noise transmission index (for floors)	4.3.9 Sztywność dynamiczna / 4.3.9 Dynamic stiffness	Deklarowane SD / Declared SD	NPD
	4.3.10.2 Grubość d <sub>L</sub> / 4.3.10.2 Thickness d <sub>L</sub>	Deklarowane d <sub>L</sub> lub klasy / Declared d <sub>L</sub> or	NPD

		class	
	4.3.10.4 Ściśliwość c / 4.3.10.4 Compressibility c	Deklarowane CP / Declared CP	NPD
	4.3.12 Oporność przepływu powietrza / 4.3.12 Air flow resistivity	Deklarowane AF <sub>r</sub> / Declared AF <sub>r</sub>	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Oporność przepływu powietrza / 4.3.12 Air flow resistivity	Deklarowane AF <sub>r</sub> / Declared AF <sub>r</sub>	5 kPa s/m <sup>2</sup>
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / 4.3.15 Continuous glowing combustion	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	NPD
Opór cieplny / Thermal resistance	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	Deklarowane R <sub>D</sub> oraz λ <sub>D</sub> / Declared R <sub>D</sub> and λ <sub>D</sub>	Patrz Tabela 2 / See table 2 0,033 W/mK
	4.2.3 Grubość / 4.2.3 Thickness	Deklarowane d oraz T Declared d and T	T2
Przepuszczalność wody / Water permeability	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą / 4.3.7.1 Short term water absorption	Deklarowane WS / Declared WS	NPD
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą / 4.3.7.2 Long term water absorption	Deklarowane WL(P) / Declared WL(P)	NPD
Przepuszczalność pary wodnej / Water vapour permeability	4.3.8 Przenikanie pary wodnej / 4.3.8 Water vapour transmission	Deklarowane MU lub Z / Declared MU or Z	MU1
Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength	4.3.3 Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie / 4.3.3 Compressive stress or compressive strength	Deklarowane CS / Declared CS	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe / 4.3.5 Point load	Deklarowane PL / Declared PL	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 Trwałość charakterystyk / 4.2.7 Durability characteristics	Reakcja na ogień jak w punkcie 4.2.6 / Reaction to fire as declared by 4.2.6	Nie zmienia się w czasie / Not change with time
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji / Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	Deklarowane R <sub>D</sub> oraz λ <sub>D</sub> / Declared R <sub>D</sub> and λ <sub>D</sub>	Nie zmienia się w czasie / Not change with time
	4.2.7 Trwałość charakterystyk / 4.2.7 Durability characteristics 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych / 4.3.2 Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	Deklarowane DS(70,90) / Declared DS(70,90)	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie / Tensile strength	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych / 4.3.4 Tensile strength perpendicular of faces	Deklarowane TR / Declared TR	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu / 4.3.6 Compressive creep	Deklarowane CC / Declared CC	NPD



starzenia/degradacji / Durability of compressive strength against ageing/degradation			
--	--	--	--

Tabela 2 / Table 2

		Opór cieplny R <sub>D</sub>													
d [mm]		30	50	80	100	120	140	150	160	180	190	200	210	220	230
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]		0,90	1,50	2,40	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80	5,45	5,75	6,05	6,35	6,65	6,95

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 03/01/2022