

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / Declaration of Performance
Nr / No 153-WS2-DoP-14-w1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type: **153-WS2-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.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 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 Plus 50-200mm, MW – EN 13162 – T3 – 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 _L / 4.3.10.2 Thickness d _L	Deklarowane d _L lub klasy / Declared d _L or	NPD

Super-Mata Plus 50-200 mm

2/3

		class	
	4.3.10.4 Ścisłość 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 _r / Declared AF _r	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 _r / Declared AF _r	5 kPa s/m ²
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 _D oraz Λ_D / Declared R _D and Λ_D	Patrz Tabela 2 / See table 2 0,032 W/mK
	4.2.3 Grubość / 4.2.3 Thickness	Deklarowane d oraz T Declared d and T	T3
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 Napężenie 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 _D oraz Λ_D / Declared R _D and Λ_D	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

Super-Mata Plus 50-200 mm

3/3

Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji / Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu / 4.3.6 Compressive creep	Deklarowane CC / Declared CC	NPD
--	---	------------------------------	-----

Tabela 2 / Table 2

Opór cieplny R _D / Thermal resistance R _D														
d [mm]	50	60	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	190	200
R _D [m²K/W]	1,55	1,85	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65	5,00	5,60	5,90	6,25

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