

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Declaration of Performance

Nr / No 053-WS2-DoP-14-w4

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type: **053-WS2-DoP-14-w4**

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 – Warszawski Instytut Technologiczny

6b. Europejski dokument oceny / European Assessment Document:

nie dotyczy / no relevant

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

Isover Multimax 30 30-150mm
MW – EN 13162 – T5 – MU1 – WS – WL(P) – Afr10

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
Opór cieplny / Thermal resistance	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal resistance and thermal conductivity	Deklarowane RD oraz λ_D / Declared RD and λ_D	Patrz Tabela 2 / See table 2 0,030 W/mK
	4.2.3 Grubość / Thickness	Deklarowane d oraz T Declared d and T	T5
Reakcja na ogień / Reaction to fire	4.2.6 Reakcja na ogień / Reaction to fire	Euroklasy / Euroclasses	A1

Isover Multimax 30 30-150mm

2/3

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 / 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 / Thermal resistance and thermal conductivity	Deklarowane RD oraz λ_D / Declared RD and λ_D	Nie zmienia się w czasie / Not change with time
	4.2.7 Trwałość charakterystyk / Durability characteristics 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych / Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	Deklarowane DS(70,90) / Declared DS(70,90)	NPD
Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength	4.3.3 Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie / Compressive stress or compressive strength	Deklarowane CS / Declared CS	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe / Point load	Deklarowane PL / Declared PL	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie / Tensile strength	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych / Tensile strength perpendicular of faces	Deklarowane TR / Declared TR	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji / Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu / Compressive creep	Deklarowane CC / Declared CC	NPD
Przepuszczalność wody / Water permeability	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą / Short term water absorption	Deklarowane WS / Declared WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^3$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą / Long term water absorption	Deklarowane WL(P) / Declared WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^3$
Przepuszczalność pary wodnej / Water vapour permeability	4.3.8 Przenikanie pary wodnej / Water vapour transmission	Deklarowane MU lub Z / Declared MU or Z	MU1
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) / Impact noise transmission index (for floors)	4.3.9 Sztywność dynamiczna / Dynamic stiffness	Deklarowane SD / Declared SD	NPD
	4.3.10.2 Grubość dL / Thickness dL	Deklarowane dL lub klasy / Declared dL or class	NPD
	4.3.10.4 Ściśliwość c / Compressibility c	Deklarowane CP / CPI declared	NPD
	4.3.12 Oporność przepływu powietrza / Air flow resistivity	Deklarowane AFR / Declared AFR	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku / Acoustic absorption index	4.3.11 Pochłanianie dźwięku / Sound absorption	Deklarowane AW / Declared AW	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Oporność przepływu powietrza / Air flow resistivity	Deklarowane AFR / Declared AFR	$\geq 10 \text{ kPa s/m}^2$
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego / Release of dangerous substances to the indoor environment	4.3.13 Uwalnianie się substancji niebezpiecznych / Release of dangerous substances	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	NPD

Isover Multimax 30 30-150mm 3/3

Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	NPD
--	---	---	-----

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

Tabela 2 / Table 2

Opór cieplny R_D													
d [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D [m ² K/W]	1,00	1,3	1,65	2,0	2,3	2,65	3,0	3,3	3,65	4,0	4,3	4,65	5

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:

W / At Gliwice , dnia / on 20.01.2023

Adam Marchacz

Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.
Dyrektor Fabryki ISOVER

Adam Marchacz



