

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / Declaration of Performance**
**Nr / No**
**0809-CPR-22001198-M214-2022/03/01**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type: **0809-CPR-22001198-M214-2022/03/01**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / intended use/es:  
  
Do izolacji cieplnej w budownictwie / Thermal insulation for building (ThIB)
3. Producent / Manufacturer:  
  
Saint-Gobain Finland Oy, ISOVER  
P.O Box 70  
FL-00381 Helsinki  
Finland  
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:  
  
Eurofins Expert Services Oy (Notified Body No. 0809)
- 6b. Europejski dokument oceny / European Assessment Document:  
nie dotyczy / no relevant
7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

**Aku-Płyta / Akuplat + 50-74 mm, MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AW0,90 – AFR5**
**Aku-Płyta / Akuplat + 75-200 mm, MW – EN 13162 – T2 – MU1 – AW1 – 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	Tabela 2/Tabela 2
Wskaźnik izolacyjności od	4.3.9 Sztywność dynamiczna /	Deklarowane SD /	NPD

dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) / Impact noise transmission index (for floors)	4.3.9 Dynamic stiffness	Declared SD	
	4.3.10.2 Grubość $d_L$ / 4.3.10.2 Thickness $d_L$	Deklarowane $d_L$ lub klasy / Declared $d_L$ or class	NPD
	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 $AF_r$	$\geq 5 \text{ kPa/m}^2$
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 $\Lambda_D$ / Declared $R_D$ and $\Lambda_D$	Patrz Tabela 2 / See table 2 0,037 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 $R_D$ oraz $\Lambda_D$ / Declared $R_D$ and $\Lambda_D$	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	Deklarowane TR / Declared TR	NPD

	faces		
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

Grubość:	Opór cieplny:	Pochłanianie dźwięku:
50 mm	1,35 m <sup>2</sup> K/W	0,90
75 mm	2,00 m <sup>2</sup> K/W	1,00
100 mm	2,70 m <sup>2</sup> K/W	1,00
125 mm	3,35 m <sup>2</sup> K/W	1,00
150 mm	4,05 m <sup>2</sup> K/W	1,00
175 mm	4,70 m <sup>2</sup> K/W	1,00
200 mm	5,40 m <sup>2</sup> K/W	1,00

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:



Jussi Jokinen Development manager Saint-Gobain Finland Oy

W / At Helsinki Finland, dnia / on 1.3.2022