

PL/EN



**Uni-Mata 38 50-250 mm**  
**MW - EN13162 - T1 - MU1 - AFR5**

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Declaration of Performance**

Nr / No **PO-GW-038-001**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type:  
**GW38**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use/es:  
**Izolacja cieplna budynków / Thermal insulation for building (ThIB)**

3. Producent / Manufacturer:  
**Saint-Gobain Construction Products Romania Srl**  
**București, Sector 1, One United Tower, Calea Floreasca nr. 165, Etaj 10**  
[www.isover.ro](http://www.isover.ro)

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:  
**1840 AEROQ**  
**1235 "Danish Technological Institute"**  
**1454 "Sieć badawcza łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego"**

6b. Europejski dokument oceny / European Assessment Document: **nie dotyczy / no relevant**

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

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 / 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 $\lambda D$ / Declared RD and $\lambda D$	Patrz Tabela 2 / See table 2
	4.2.3 Grubość / Thickness	Deklarowane d oraz T Declared d and T	0.038   W/mK 50-250 mm / T1
Reakcja na ogień / Reaction to fire	4.2.6 Reakcja na ogień / Reaction to fire	Euroklasy / Euroclasses	A1
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

			Patrz Tabela 2 / See table 2	
			0.038	W/mK
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 $\lambda D$ / Declared RD and $\lambda D$	Nie zmienia się w czasie / Not change with time	
	4.2.7 Trwałość charakterystyk / Durability characteristics	Deklarowane DS(70,-) lub DS(23,90) lub DS(70,90) / Declared DS(70,-) or DS(23,90) or 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	NPD	
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą / Long term water absorption	Deklarowane WL(P) / Declared WL(P)	NPD	
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 Ścisłość c / Compressibility c	Deklarowane CP / CP 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	$\geq 5$ kPa s/m <sup>2</sup>	

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
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

NPD – właściwości użytkowe nieustalone / No Performance Determined

Tabela 2 / Table 2

Opór cieplny RD														
d [mm]	50	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220	240	250	
RD [m <sup>2</sup> K/W]	1.30	2.10	2.60	3.15	3.40	3.65	3.90	4.20	4.70	5.25	5.75	6.30	6.55	

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 (-a) / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

w / At  
dnia / on

Ploiesti  
9/19/2025

Ilie Marinela

