

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/0042/EUROWOOL/2025

DECLARATION OF PERFORMANCE NO 1/0042/EUROWOOL/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product type: GWR-Super- UF- 0,042

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / Intended use/es: Izolacja cieplna budynków (ThIB)

3. Producent / Manufacturer: GlassRock Insulation Company S.A.E – 28, Road 265, New Maadi, 11435 Cairo, Egypt

4. Upoważniony przedstawiciel / Authorized representative: Nie dotyczy / No relevant

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych/ System(s) of AVCP: system 1 i 3 / systems 1 and 3

6a. Norma zharmonizowana / Harmonized standard: EN 13162:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane /Notified bod/ies: TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.

Numer jednostki / Unit number: 1020

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

MW - EN 13162-T1-MU1

Zasadnicze charakterystyki / Essential Characteristics		Właściwości użytkowe / Performance	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification
Opór cieplny / Thermal resistance	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal resistance and thermal conductivity	50 mm - R_D 1,15 m ² K/W 60 mm - R_D 1,40 m ² K/W 100 mm - R_D 2,35 m ² K/W 150 mm - R_D 3,55 m ² K/W ----- λ_D 0,042 W/mK	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość / Thickness	50 mm, T1 60 mm, T1 100 mm, T1 150 mm, T1	EN 13162:2012+A1:2015
Reakcja na ogień / Reaction to fire	Reakcja na ogień / Reaction to fire	A1	EN 13162:2012+A1:2015
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Trwałość charakterystyk / Durability characteristics	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji / Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/ degradation	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła / Thermal resistance and thermal conductivity	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Trwałość charakterystyk / Durability characteristics	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie / Compressive stress or compressive strength	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Obciążenie punktowe / Point load	NPD	EN 13162:2012+A1:2015

Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie / Tensile/flexural strength	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych / Tensile strength perpendicular to faces	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji / Durability of compressive strength against ageing/degradation	Pełzanie przy ściskaniu / Compression creep	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody / Water permeability	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu / Short term water absorption	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu / Long term water absorption	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Przepuszczalność pary wodnej / Water vapor permeability	Przepuszczalność pary wodnej. Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej / Water vapor transmission. Water vapor diffusion resistance factor	MU1	EN 13162:2012+A1:2015
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) / Impact noise transmission index (for floors)	Sztywność dynamiczna / Dynamic stiffness	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość / Thickness	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Ścisłość / Compressibility	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
	Oporność przepływu powietrza / Air flow resistivity	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Wskaźnik pochłaniania dźwięku / Acoustic absorption index	Pochłanianie dźwięku / Sound absorption	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Wskaźnik izolacyjności od bezpośrednich dźwięków w powietrznych / Direct airborne sound insulation index	Odporność przepływu powietrza / Air flow resistivity	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych / Release of dangerous substances	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych / Release of dangerous substances	NPD	EN 13162:2012+A1:2015

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacji / Appropriate technical documentation or special documentation:

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 specified above is in accordance with the set of declared performances. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer specified above.

W imieniu producenta podpisać(-a) / Signed on behalf of the manufacturer by:

Quality Section Head

Mohamed Abdelgawad

Mohamed Abdelgawad

Data / Date:

14.12.2025