

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / Declaration of Performance

Nr / No 09-DoP-2017/04/21



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

09-DoP-2017/04/21

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / intended use/es:

Do izolacji cieplnej w budownictwie / thermal insulation In buildings (ThIB)

3. Producent / Manufacturer:

OJSC „Glassworks NEMAN”, 8 Korzuka Str., Berezovka, Lida district, Grodno region.
231306 Republic of Belarus.
Tel. +375 154561435, Fax. +375 154561157
office@neman.by www.neman.by

4. Upoważniony przedstawiciel / Authorised representative:

EURO-ECO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa 15-424 Białystok, ul. Lipowa 33 A lok. 1
NIP: PL 5423255141
REGON: 364109114
Tel. +48 602 655 440 biuro@euro-eco.pl
www.eurowool.eu

5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System/s of AVCP:

System 1

6a. Norma zharmonizowana / Harmonised standard:

EN 13162:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane / Notified body/ies:

1397 Statybos Produkcijos Serifikavimo Centras

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

Eurowool Mata M-11 0,039 50 mm ; 100 mm ; 150 mm ; 200 mm, MW - EN13162 - T2 - WS - MU1

Tabela 1 / Table 1

Zasadnicze charakterystyki / Essential Characteristics	Właściwości użytkowe		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	Klasa reakcji na ogień / Euroclasses	A1
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych / Releases of dangerous substances	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 tłumienia dźwięku / Acoustic absorption index	4.3.11 Pochłanianie dźwięku / 4.3.11 Sound absorption	α_{wi} (Awi) deklarowane / α_{wi} (Awi) declared	NPD
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych / Impact noise transmission index	4.3.9 Sztywność dynamiczna / 4.3.9 Dynamic stiffness	s' , SDi deklarowane / s' , SDi declared	NPD
	4.3.10.2 Grubość d_L / 4.3.10.2 Thickness d_L	d_L deklarowane oraz klasa tolerancji grubości T6 lub T7 / d_L declared and classes for thickness tolerances T6 or T7	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość c / 4.3.10.4 Compressibility c	CPI deklarowana / CPI declared	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza / 4.3.12 Air flow resistivity	$AF_{,i}$ deklarowane / $AF_{,i}$ declared	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Opór przepływu powietrza / 4.3.12 Air flow resistivity	$AF_{,i}$ deklarowane / $AF_{,i}$ declared	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion	4.3.14 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / 4.3.12 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	R deklarowane λ deklarowana / Declared R and λ if possible	Patrz Tabela 2 / See table 2 0,039 W/mK
	4.2.3 Grubość / 4.2.3 Thickness	Ti deklarowana klasa tolerancji / Ti class for thickness tolerance	T2
Przepuszczalność wody / Water permeability	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą / 4.3.7.1 Short term water absorption	WS deklarowane W_p / WS declared W_p	WS
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą / 4.3.7.2 Long term water absorption	WL (P) deklarowane W_{lp} / WL (P) declared W_{lp}	NPD
Przepuszczalność pary wodnej / Water vapour permeability	4.3.8 Przenikanie pary wodnej / 4.3.8 Water vapour transmission	Deklarowane μ (Mui) albo Zi / Declared μ (Mui) or Zi	MU1
Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strenght	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie / 4.3.3 Compressive stress or compressive strength	CS (10)i lub CS (10/Y)i deklarowane / CS (10)i or CS (10/Y)i declared	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe / 4.3.5 Point load	PL(5)i deklarowane / PL(5)i declared	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 właściwości / 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 i λ / Declared R and λ if possible	Nie zmienia się w czasie / Not change with time
	4.2.7 Trwałość właściwości / 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	DS.(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości / DS.(70,90) declared The relative changes in thickness	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie / Tensile strength	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych / 4.3.4 Tensile strenght pependicular of faces	Tri deklarowane / Tri declared	NPD
Trwałość pełzania przy ścisaniu w funkcji starzenia/degradacji / Durability of compressive strenght against ageing/degradation	4.3.6 Pełzanie przy ścisaniu / 4.3.6 Compressive creep	CC ($i_{1/2/y}$) δ_c Pełzanie przy ścisaniu deklarowane Xct i Xt / CC ($i_{1/2/y}$) δ_c compressive creep declared Xct i Xt	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]	50	100	150	200
R_d [m ² K/W]	1,25	2,55	3,80	5,10

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:

Mr. Alexander Suchkou

W / At Berezovka, dnia / on 2017/10/20