

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 09-DoP-2019/05/23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu: **Mats of glass wool M-11**
2. Zamierzone zastosowanie: **izolacja cieplna w budownictwie**
3. Producent: **OJSC Glassworks NEMAN, ul. Korzuka 8, Berezovka, Lida, Grodno, 231306 Republika Białorusi**
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych: **System 1**
6. Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**  
 Jednostka notyfikowana: **Nr 1397, Statybos Produkcijos Sertifikavimo Centras – SPSC, Linkmenu str. 28  
 LT-08217 VILNIUS, Lithuania**

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe		
	Parametr	Norma zharmonizowana EN 13162:2012+A1:2015	Wartość
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroklasa	<b>A1</b>
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	<b>NPD</b>
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p$ (APi) i $\alpha_w$ (AWi) deklarowane	<b>NPD</b>
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	S' SD deklarowane	<b>NPD</b>
	Grubość dL	dL deklarowana oraz klasa tolerancji na grubości T6 lub T7	<b>NPD</b>
	Ścisłość c	CP deklarowane	<b>NPD</b>
	Oporność przepływu powietrza	AFr deklarowane	<b>NPD</b>
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza	AFr deklarowane	<b>NPD</b>
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	Ciągłe spalanie w postaci zarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	<b>NPD</b>
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ (W/mK)	<b>0,039</b>
		Opór cieplny $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W)	<b>1,25÷5,10 Patrz tabela</b>
	Grubość	Zakres grubości $d_N$ (mm)	<b>50 -200</b>
		Ti deklarowana klasa tolerancji	<b>T2</b>
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą WS	WS deklarowane kg/m <sup>2</sup>	<b>I</b>
	Długotrwała nasiąkliwość wodą WL	WL(P) deklarowane kg/m <sup>2</sup>	<b>NPD</b>
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej $\mu$	Deklarowane $\mu$ (MU)	<b>MU1</b>
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	CS(10) lub CS(10/Y) deklarowane kPa	<b>NPD</b>
	Obciążenie punktowe	PL(5) deklarowane N	<b>NPD</b>
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	Euroklasa	<b>A1</b>
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ (W/mK)	<b>0,039</b>
		Opór cieplny $R = d / \lambda$ (m <sup>2</sup> K/W)	<b>1,25÷5,10 Patrz tabela</b>
	Trwałość charakterystyk	Nie zmieniają się w czasie	<b>NPD</b>
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR deklarowane kPa	<b>NPD</b>
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pelzanie przy ścisaniu	CC(i1/i2)δc deklarowane Xc1 i Xc2	<b>NPD</b>

Opór cieplny RD								
d (mm)	50	100	120	140	150	160	180	200
$R_D$ m <sup>2</sup> K/W	1,25	2,55	3,05	3,55	3,80	4,00	4,60	5,10

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Główny inżynier Spółka Akcyjna Mr, Yury Kisliak

Wydanie II, Berezowka, 01 09 2021

