



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer DoP 04/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MIAMI ECO XPS TECHNICZNY POLISTYREN EKSTRUDOWANY

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przede wszystkim do wypełnień drzwiowych, płyt sandwich, produkcji płyt warstwowych, brodzików do kabin prysznicowych, płyt budowlanych, drzwi i innych rozwiązań przemysłowych oraz budowlanych między innymi jeszcze do : ocieplania budynków, Izolacji cieplnej instalacji i urządzeń przemysłowych, Izolacji obwodowej ścian poniżej poziomu gruntu, izolacji podłóg i posadzek, izolacji ław i płyt fundamentowych, izolacji dachów o odwróconym układzie warstw, izolacji dachów zielonych, izolacji ciągów komunikacyjnych i parkingów, izolacji tarasów, balkonów i loggii, izolacji magazynów, izolacji szalunków traconych wieńca, izolacji elementów budynków, izolacji autostrad, dróg i trakcji kolejowej i tramwajowej, izolacji pozostałych zastosowań w budownictwie i przemyśle

3. Producent:

Elit – Plast sp. z o.o., ulica Wostoczna miasto Chersoń i ulica Mikulinieczka miasto Tarnopol, Ukraina

4. Upoważniony przedstawiciel:

Miami Building Distribution sp. z o.o., ul. Fabryczna 10, 62-200 Gniezno,
tel. +48 61 639 47 51, e-mail: office@mbdistribution.pl, www.mbdistribution.pl,
www.miamiecoxps.pl

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3,4

6. Norma zharmonizowana: EN13164:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane: ITB nr 1488

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela numer 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe – Deklarowany poziom (klasa/wartość graniczna/NPD ₁)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	1) Opór cieplny RD - patrz Tabela 2 2) Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D - 0,033 W/(m*K) dla grubości < 60 mm oraz 0,034 W/(m*K) \geq 60 mm 3) Grubość, $d_N - T(1) (\pm 1\text{mm})$, d_N (patrz tabela numer 2)	EN 13164:2012+A1:2015
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień RtF - Klasa E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła dla warunków atmosferycznych starzenie/degradacja	Nie zmienia się w czasie - Klasa E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła warunków atmosferycznych starzenie/degradacja	1) Opór cieplny RD - patrz Tabela 2 2) Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D - 0,033 W/(m*K) dla grubości < 60 mm oraz 0,034 W/(m*K) \geq 60 mm 3) Trwałość na zamrażanie/odmrażanie: A) Odporność na zamrażanie – odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałym zanurzeniu FTCl1 \leq 1 % B) Odporność na zamrażanie – odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji FTCD1 \leq 1 %	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu CS (10/Y) dla grubości: 1) 3-240 mm \geq 300 kPa*	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR 200 - \geq 200 kPa	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	1) Pełzanie przy ściskaniu (Wartość nie przekraczająca 1,5% pełzania przy ściskaniu i 2% całkowitej redukcji grubości po eksploatacji 50 lat dla deklarowanego naprężenia 130 kPa) CC (2/1,5/50)130) \geq 130 kPa 2) Odporność na zamrażanie odmrażanie – FTCD1 \leq 1 % 3) Długotrwała redukcja grubości (jako	

	stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury 70°C i wilgotności względnej 90%) DS (70/90) ≤ 5%	EN 13164:2012+A1:2015
Przepuszczalność wody	1) Długotrwała absorbcja wody po całkowitym zanurzeniu - WL(T) ≤ 0,5 % objętości 2) Długotrwała absorbcja wody przez dyfuzję - WD(V) ≤ 1 % waga	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej - NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia - NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych - NPD	

1) NPD właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined)

*w tym termobonding

Tabela numer 2

Grubość d _N (mm)	Opór cieplny (R _D) m ² K/W	Grubość d _N (mm)	Opór cieplny (R _D) m ² K/W	Grubość d _N (mm)	Opór cieplny (R _D) m ² K/W
6 mm	0,182	50 mm	1,515	140 mm	4,118
8 mm	0,242	60 mm	1,765	150 mm	4,412
10 mm	0,303	70 mm	2,059	160 mm	4,706
20 mm	0,606	80 mm	2,353	180 mm	5,294
30 mm	0,909	100 mm	2,941	200 mm	5,882
40 mm	1,212	120 mm	3,529	220 mm	6,471
				240 mm	7,059

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 (nazwisko i stanowisko)

Chersoń-Tarnopol 28/04/2020

Inżynier Laborant: Garanenko Y.V.

