



M I A M I
BUILDING
DISTRIBUTION



Deklaracja właściwości użytkowych **Declaration of Performance 02/2022 (DoP 21.02.2022)**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MIAMI Eco XPS Blue 300 - polistyren ekstrudowany

2. Zastosowanie:

- do termoizolacji różnych elementów budynku
- do izolacji obwodowej ścian poniżej poziomu gruntu
- do izolacji podłóg i posadzek, ław i płyt fundamentowych oraz ciągów komunikacyjnych i parkingów
- do produkcji płyt warstwowych
- do izolacji cieplnej instalacji i urządzeń przemysłowych
- izolacja pozostałych rozwiązań w budownictwie

3. Producent:

Elit – Plast sp. z o.o.

ul. Wostoczna 23 Chersoń 73035,
ul. Mikulinieczka 46 Tarnopol 46000,
Ukraina

4. Dystrybutor:

Miami Building Distribution sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10, 62-200 Gniezno
tel. +48 61 639 47 51
email: office@mbdistribution.pl
strona www: mbdistribution.pl

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6. Norma zharmonizowana:

EN13164:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Instytut Techniczno-Badawczy Budownictwa w Pradze Czechy nr 1020-CPR-070058379



7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tab. 1 Właściwości fizyko-mechaniczne

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe - deklarowany poziom (klasa/wartość graniczna/NPD)
Reakcja na ogień	Klasa E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła dla warunków atmosferycznych starzenie/degradacja	Nie zmienia się w czasie - Klasa E
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu CS (10/Y) dla grubości: 1) 20 mm: ≥ 200 kPa 2) 30 mm: ≥ 250 kPa 3) od 40 do 240 mm: ≥ 300 kPa ²⁾
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych TR 200: ≥ 200 kPa
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła warunków atmosferycznych starzenie/degradacja	1) Opór cieplny R_D - patrz Tabela 2 2) Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D : 0,033 W/(m*K) dla grubości < 50 mm oraz 0,034 W/(m*K) dla grubości ≥ 50 mm 3) Trwałość przy zamrażaniu/odmrażaniu: a) Odporność na zamrażanie - odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałym zanurzeniu FTCl1: ≤ 1 % b) Odporność na zamrażanie - odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji FTCD1: ≤ 1 %
Długotrwała nasiąkliwość wodą	1) Długotrwała nasiąkliwość wodą po całkowitym zanurzeniu: $W_{ip} \leq 0,9$ % objętości 2) Długotrwała nasiąkliwość wodą po całkowitym zanurzeniu: $W_{it} \leq 0,4$ kg/m ² waga
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych dla środowiska	



MIAMI
BUILDING
DISTRIBUTION



wewnętrznego

NPD – właściwości nieustalone (ang. No performance determined)

Tab. 2 Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła warunków atmosferycznych dla poszczególnych grubości płyt

Grubość dN (mm)	Opór cieplny (RD) m ² K/W	Grubość dN (mm)	Opór cieplny (RD) m ² K/W	Grubość dN (mm)	Opór cieplny (RD) m ² K/W
20 mm	0,606	70 mm	2,059	150 mm	4,412
30 mm	0,909	80 mm	2,353	160 mm	4,706
40 mm	1,212	100 mm	2,941	180 mm	5,294
50 mm	1,471	120 mm	3,529	200 mm	5,882
60 mm	1,765	140 mm	4,118	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 Jerzy Łojek, prokurent spółki, Gniezno dn. 21.02.2022 r.

MIAMI BUILDING DISTRIBUTION SP. Z O.O.
ul. Fabryczna 10, 62-200 Gniezno
NIP 7842517227, REG. 382681805
KRS 0000774360, tel. +48 61 6394521
email: office@mbdistribution.pl
www.mbdistribution.pl

Jerzy Łojek
PROKURENT