



## **Deklaracja właściwości użytkowych**

### **Declaration of Performance 09/2022 (DoP 01.03.2022)**

#### **1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

MIAMI MgO – płyty magnezowe

#### **2. Zastosowanie:**

- do budownictwa płytowo-szkieletowego jako poszycie w strefie suchej i mokrej
- do wykonywania fasad wentylowanych
- jako pokrycie fasad pod tynki strukturalne i malowanie
- do wykonywania podłóg podniesionych
- do wykonywania sufitów podwieszanych
- do wykonywania konstrukcji dźwiękochłonna i przeciwpożarowych
- w systemach budowanych paneli ściennych (np. SIP)

#### **3. Producent:**

**NEVPANEL YAPI MADEN ÜRETİM İTH.İHR. SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ.**

Küçükkalköy Mah. Vedat Günyol Cad. Defne

Sk. No:1 Flora Residence D:

2402 Ataşehir / İstanbul – 34750, Turcja

#### **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 1



## 6. Norma zharmonizowana:

EAD 350142-00-1106 (EAD 018-1 oraz 018-4)

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p., nr 1020

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe - deklarowany poziom (klasa/wartość graniczna/NPD)		
Reakcja na ogień	A1		
Odporność na ogień dla grubości:	9 mm	12 mm	15 mm
	EI 45	EI60, E120	EI90, E120
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie niebezpiecznych substancji	nie dotyczy		
Odporność na zginanie, nie mniej niż	9 MPa dla grubości 12 mm		
Stabilność wymiarowa dla grubości:		12 mm	18 mm
	Względna zmiana długości przy temp. 65 °C i RH 85%	≤ 0,5 mm/m	
	Względna zmiana długości przy temp. 65 °C i RH 30%	≥ -1,0 mm/m	
	Względna zmiana grubości przy temp. 65 °C i RH 85%	≤ 0,5%	
	Względna zmiana grubości przy temp. 65 °C i RH 30%	≥ -1,2%	
Odporność na wyrywanie śrub, nie mniej niż	Dla grubości 12 mm: sucha płyta: 950 N po zanurzeniu w wodzie: 650 N		
Odporność na ścinanie, nie mniej niż	1000 N dla grubości 12 mm		
Odporność na uderzenie miękkiego obiektu - torba o masie 50 kg, nie mniej niż	Dla grubości 12 mm 200 N		
Odporność na uderzenie twardego obiektu - stalowa kula o masie 0,5 kg, nie mniej niż	Dla grubości 15 mm 6 Nm		
Odporność na mimośrodowe obciążenie pionowe	Dla grubości 15 mm 35 kg		
Współczynnik absorpcji akustycznej $\alpha_W$	Grubość 12 mm	Grubość 18 mm	
	0,10 (odbijanie)		
Izolacja od dźwięków powietrznych	38 (-1; -4) dB	43 (-1; -3) dB	
Izolacja od dźwięków uderzeniowych	18 dB	15 dB	



<b>Współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda_D</math></b>	Dla grubości 20 mm:	
	bez izolacji termicznej	< 0,500 W/m*K
	wełna ceramiczna	< 0,060 W/m*K
	wełna kamienna	< 0,052 W/m*K
<b>Współczynnik przepuszczalności pary wodnej <math>\mu</math></b>	40,8	
<b>Odporność na zamrażanie/odmrażanie, nie mniej niż</b>	Dla grubości 12 mm 9 MPa	
<b>Biostabilność</b>	Intensywność wzrostu: 0 Brak zaobserwowanych wzrostów pod mikroskopem.	
<b>Długość</b>	Deklarowana długość $\pm 5$ mm	
<b>Szerokość</b>	Deklarowana szerokość $\pm 0,3\%$	
<b>Grubość-e</b>	e $\leq$ 6 mm -> $\pm 0,6$ mm 6 mm $\leq$ e $\leq$ 20 mm -> $\pm 10\%$ e e $\geq$ 20 mm -> $\pm 2$ mm	
<b>Kształt:</b> - prostoliniowość krawędzi - prostokątność	Poziom I wg art. 5.3.5 normy EN 12647	
<b>Gęstość pozorna</b>	0,7-2,3 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Odporność na rozciąganie prostopadłe do powierzchni płyty, nie mniej niż</b>	Dla grubości 15 mm 1,6 MPa	
<b>Odporność na rozciąganie równoległe do powierzchni płyty, nie mniej niż</b>	Grubość 15 mm	Grubość 18 mm
	3,2 MPa	3,5 MPa
<b>Odporność na ściskanie prostopadłe do powierzchni płyty, nie mniej niż</b>	Dla grubości 15 mm 13,5 MPa	
<b>Odporność na ściskanie równoległe do powierzchni płyty, nie mniej niż</b>	Dla grubości 15 mm 11 MPa	

NPD - właściwości nieustalone (ang. No performance determined)

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. 01.03.2022 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