



## **Deklaracja właściwości użytkowych** **Declaration of Performance 06b/2022 (DoP 21.02.2022)**

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

**Power Gypsum Aqua płyta gipsowo-drzazgowa (gipsowo-włóknowa) 10 i 12 mm o podwyższonej wytrzymałości na wilgoć**

### **2. Zastosowanie:**

- w budownictwie szkieletowym – do konstrukcji ścian działowych i nośnych
- jako okładzina ścian po wewnętrznej stronie budynku w strefie suchej i mokrej
- do zabudowy poddaszy, również wielkopowierzchniowych
- do konstrukcji sufitów podwieszanych
- jako element wielowarstwowych paneli ściennych
- do konstrukcji o podwyższonych wymaganiach technicznych w zakresie bezpieczeństwa pożarowego

### **3. Producent:**

**Peszelańska Fabryka Gipsu sp. z o.o.**  
obszar Arzamaski, region Niżny Nowogród,  
Peszelań, 607264 Federacja Rosyjska

### **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:**

EN15283-2:2008+A1:2009 płyty gipsowe ze wzmocnieniem włóknistym, wymagania dotyczące definicji i metody badania, część 2 płyty gipsowo-włóknowe



MIAMI  
BUILDING  
DISTRIBUTION



**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Techniczny i Doświadczalny Instytut Inżynierii Cywilnej (TZUS) Praga, Republika Czeska nr 1020

**7. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Tab. 1 Właściwości fizyko-mechaniczne

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe - deklarowany poziom (klasa/wartość graniczna/NPD)
Reakcja na ogień	A2-s1, d0
Wytrzymałość na zginanie	dla grubości 10 mm: 10,7 MPa dla grubości 12 mm: 9,1 MPa
Wytrzymałość na ścinanie	1460 N
Odporność na uderzenia	bez naruszeń
Absorpcja wody powierzchniowej	286,83 g/m <sup>2</sup>
Grubość warstwy powietrza odpowiadającej dyfuzji pary wodnej	0,332 m
Współczynnik przewodności cieplnej $\lambda_D$	0,2208 W/ m*K
Opór cieplny $R_D$	dla grubości 10 mm: 0,045 m <sup>2</sup> K/W dla grubości 12mm: 0,054 m <sup>2</sup> K/W
Izolacja od dźwięków powietrznych	dla grubości 10 mm: $R_w$ 34 dB dla grubości 12 mm: $R_w$ 35 dB

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. 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