



AZZURA GROUP

## KARTA PRODUKTU

### MUXBOARD®



**MUXBOARD®** to innowacyjna, wielofunkcyjna płyta konstrukcyjna oparta na siarczanie magnezu, wzmocniona wieloma warstwami siatki z włókna szklanego. **Płyta MUXBOARD®** jest wyjątkowo trwała, niepalna (klasa ogniowa A1), lekka, energooszczędna, odporna na warunki atmosferyczne. Dostępna jest w różnych długościach, szerokościach i grubościach. Może być wykorzystywana w niezliczonych zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych, zarówno komercyjnych, jak i niekomercyjnych.



Płyta zapobiega rozwojowi bakterii i pleśni



Odporna na uderzenia



Szybki i łatwy montaż, co oszczędza czas i koszty pracy

### Zastosowanie

- Konstrukcje prefabrykowane i modułowe
- Budynki o konstrukcji stalowej lub drewnianej
- Sufity podwieszane
- Poszycia dachowe
- Okładziny ścian
- Osłony kanałów wentylacyjnych
- Ścianki działowe
- Wystroje wewnątrz

### Transport i przechowywanie

- Palety powinny być przechowywane na płaskiej powierzchni, w suchym, zadaszonym, zabezpieczonym przed mrozem i dobrze wentylowanym miejscu.
- Produkty powinny być przykryte podczas transportu.
- Podczas przenoszenia ciężkich płyt należy zachować ostrożność.
- Płyty nie są nośne i powinny być przenoszone w pozycji pionowej.

## Odpady

- Odpady należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami i warunkami dotyczącymi odpadów komunalnych. Płyty MUXBOARD® nie zawierają azbestu.

## Parametry techniczne

<b>Wymiary</b>	2600 x 1200 mm*
<b>Grubość</b>	6-20 mm
<b>Tolerancja wymiarów (EN 12467:2012)</b>	+/- 3 mm
<b>Tolerancja grubości (EN 12467:2012)</b>	+/- 0.6mm
<b>Kolor</b>	Szary (standard) Inne kolory na zamówienie
<b>Powierzchnia</b>	Strona przednia: gładka Tylna strona: nieszlifowana lub szlifowana
<b>Waga średnia</b>	9.7 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gęstość średnia (EN 12647)</b>	≤ 950 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wytrzymałość na zginanie (EN 12647)</b>	≥ 6.5 Mpa
<b>Promień gięcia</b>	2.0 m
<b>Moduł sprężystości</b>	± 10.3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymałość na zginanie</b>	8.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Przenikanie pary wodnej</b>	1,975 g/hm <sup>2</sup>
<b>Reakcja na ogień (EN 13501-1:2019)</b>	Klasa A1, materiał niepalny
<b>Odporność na ogień (EN 13501-2:2016 / EN 1364-1:2015)</b>	EI 120 min. (ścianka działowa) EI 180 min. (okładzina ścienna)
<b>Wodoodporność</b>	EN 12467: 2012
<b>Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ (EN ISO 12572)</b>	54
<b>Przewodność cieplna (EN ISO 10456)</b>	0.2 W/mK
<b>Izolacja akustyczna (ASTM E90 i ASTM E413)</b>	> 41DB

\* Inne wymiary dostępne na zamówienie