



AZZURA GROUP

KARTA PRODUKTU AEROPANEL



Płyty fibrocementowe **Aeropanel** to nowoczesny materiał budowlany wykonany z precyzyjnie dobranych składników: **cementu, wody, włókien zbrojeniowych oraz wypełniaczy mineralnych.** Charakteryzują się wyjątkową trwałością, wytrzymałością oraz zgodnością z najwyższymi standardami jakości i bezpieczeństwa środowiskowego.



Odporność na ogień



Wysoka trwałość
i mrozoodporność



Cała paleta
kolorów RAL



Doskonała izolacja termiczna
i akustyczna



Ekologiczne składniki,
bezpieczne dla środowiska
i ludzi.

Zastosowanie

- okładziny elewacyjne
- frontony
- podstawa pod pokrycia dachowe
- okładziny ścian wewnętrznych
- ścianki działowe
- okładziny szybów windowych
- sufit podwieszany
- ogrodzenia
- elewacje balkonów i loggii
- łazienki i toalety

Wymiary oraz ich tolerancja

Wymiary standardowe	3050x1220 mm (rozmiar fabryczny) 3000x1200 mm (rozmiar użytkowy)
Grubość	8 mm
Tolerancja długości	±8 mm
Tolerancja szerokości	±0.5 %
Tolerancja grubości	10%

Parametry techniczne

Gęstość	≥ 1700 kg/m ³
Waga	16,9 kg /m ²
Typ płyt	NT
Kategoria przeznaczenia	A
Klasa wytrzymałości	4
Wytrzymałość mechaniczna/ Wytrzymałość na zginanie	Min. 18 MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,18 W/mK)
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	0,005 mm/mK
Zakres temperatury użytkowania	max. 80°C
Mrozoodporność	> 150 cykle
Reakcja na ogień	A1, A1 _{fl}
Przepuszczalność wody	Brak kropli wody
Odchylenia wymiarowe	Poziom I
Uwalnienie substancji niebezpiecznych	Nie zawiera substancji szkodliwych, nie emituje szkodliwych oparów.
Odporność na ciepłą wodę	RL ≥ 0,75
Odporność na cykle moczenia/suszenia	RL ≥ 0,75
Odporność na cykle zamrażania/rozmarzania	RL ≥ 0,75
Odporność na ciepło/deszcz	Zaliczono

Informacje o przechowywaniu

- Płyty fibrocementowe powinny być przechowywane w suchych pomieszczeniach o dobrej wentylacji.
- Należy unikać bezpośredniego kontaktu z wodą lub nadmiernym nasłonecznieniem, aby nie osłabić ich właściwości.
- Chronić powierzchnię płyt przed zabrudzeniami, które mogą wpłynąć na ich wygląd i jakość.