



AZZURA GROUP

## KARTA PRODUKTU

# BOARDEX ROOF



**BoardeX Roof** to zintegrowana płyta dachowa z białą siatką z włókna szklanego od strony tylnej. Posiada **klasę reakcji na ogień A1**, zapewniającą wysoką odporność ogniową. Produkt **nie sprzyja rozwojowi pleśni**, co potwierdzają testy laboratoryjne. Charakteryzuje się wysoką izolacyjnością termiczną oraz niską emisją dwutlenku węgla w porównaniu do tradycyjnych płyt OSB.



Odporność na pleśń



Zwiększona wytrzymałość mechaniczna i trwałość.



Odporność ogniowa A1

## Zastosowanie

- Może być stosowany pod każdym rodzajem pokrycia dachowego.
- W lekkich konstrukcjach stalowych sprawdza się również jako okładzina ścienna – pozwala na użycie cieńszych profili stalowych, co obniża koszty całej konstrukcji.

SPECJALNA BIAŁA MATA Z SIATKĄ DLA LEPSZEJ WYTRZYMAŁOŚCI

RDZEŃ O ZMNIJSZONYM WSPÓŁCZYNNIKU WCHŁANIANIA WODY

MATA Z WŁÓKNA SZKLANEGO



## Parametry techniczne

<b>Długość</b>	1830 mm
<b>Szerokość</b>	1200 mm
<b>Grubość</b>	15 mm
<b>Średnia waga</b>	13,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Gęstość</b>	≤ 900 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wytrzymałość na ścinanie</b>	8 Mpa
<b>Wytrzymałość na zginanie (równoległe)</b>	> 1000 N
<b>Wytrzymałość na zginanie (prostopadłe)</b>	> 1000 N
<b>Całkowita absorpcja wody (względem wagi)</b>	≤ 5% zgodnie z normą EN 15283-1, H1
<b>Absorpcja wody na powierzchni</b>	≤ 100 gr/m <sup>2</sup> (zgodnie z EN 520)
<b>Średnica gięcia</b>	3 m
<b>Odporność na pleśń</b>	10 * (zgodnie z ASTM D 3273)
<b>Współczynnik odporności na przenikanie pary wodnej μ</b>	10
<b>Przewodnictwo cieplne</b>	0,25 W/m.K
<b>Typ krawędzi</b>	KK (krawędź prosta)
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	A1 : niepalny zgodnie z EN 13501-1

\* Podczas testów przeprowadzonych przez niezależne laboratorium zgodnie z normą ASTM D 3273, panel BoardeX Roof otrzymał najwyższą możliwą ocenę – 10, co oznacza, że w warunkach laboratoryjnych nie zaobserwowano rozwoju pleśni.

## Pakowanie

<b>Grubość</b>	<b>15 mm</b>
<b>Ilość płyt na jednej palecie</b>	<b>40 sztuk</b>

## Informacje o przechowywaniu

- Płyty powinny być przechowywane na płaskiej powierzchni, aby uniknąć odkształceń, które mogą wpływać na ich trwałość i estetykę.
- Zaleca się układanie ich w stosy w sposób równomierny, zapewniając stabilność całej konstrukcji. Stosy nie powinny być zbyt wysokie, aby uniknąć nadmiernego nacisku na płyty znajdujące się na dole.
- Płyty należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi, takimi jak uderzenia, zarysowania czy wgniecenia, które mogą wystąpić w wyniku niewłaściwego przechowywania lub transportu.
- W celu zabezpieczenia przed uszkodzeniami, warto stosować odpowiednie osłony lub materiały ochronne, szczególnie na krawędziach płyt.