

KARTA PRODUKTU

AZZURA FIBREX

Płyta cementowo-włóknowa Azzura Fibrex do aplikacji wewnętrznych oraz zewnętrznych. Dzięki wyjątkowej trwałości w każdych warunkach gwarantuje niezawodność przez wiele lat.



Płyta niepalna, klasa A1



Doskonała izolacja akustyczna i termiczna



Odporność na wilgoć oraz pleśń



Produkt przyjazny dla środowiska



Elastyczne opcje projektowania



Szybki i łatwy montaż

Zastosowanie

- jako okładziny wewnętrzne i zewnętrzne wszelkiego rodzaju budynków,
- w konstrukcjach prefabrykowanych i stalowych,
- jako okładziny ściennie lub płyty nośne,
- pod płytki w pomieszczeniach mokrych,
- w systemach sufitów podwieszanych,
- do budowy ścian ogniowych,
- jako podłoże pod pokrycia dachowe,
- w miejscach wymagających izolacji akustycznej,
- w systemach izolacji cieplnej,
- do budowy tablic informacyjnych, szyldów oraz billboardów reklamowych,
- w konstrukcjach podłóg, szczególnie w systemie suchego jastrychu, przy układaniu płyt na izolacji XPS zaleca się stosowanie minimum dwóch warstw po 10 mm.

Standardowe wymiary

Grubość	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm
Długość	2500, 2800, 3000 mm
Szerokość	1200, 1250 mm

Parametry techniczne

Gęstość pozorna (wysyłka)	$\geq 1,35 \text{ g/cm}^3$	EN 12467+A2:2018-11
Wytrzymałość na zginanie	Kategorie A, B – warunki mokre: $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ Kategorie C, D – warunki suche: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
Wytrzymałość na rozciąganie	min $\geq 8000 \text{ N/mm}^2$ (wzdłuż) min $\geq 6000 \text{ N/mm}^2$ (poprzecznie)	
Wytrzymałość mechaniczna	A2 – raport z badań nr 312925 z dnia 26.08.2025	
Azbest	Typ NT (nie zawiera azbestu ani związków azbestu)	
Typ / kategoria / klasa:	NT / Kategoria A / Klasa 2	
Reakcja na ogień	Niepalny, klasa A1 (zgodnie z normą EN 13501-1)	
Odporność na płomień	Niepalny, klasa A1 (zgodnie z normą EN 13501-1)	
Klasa odporności ogniowej	A1	
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	Doskonała	
Wytwarzanie dymu	s1 – bardzo niskie	
Emisja gazów toksycznych	Nie dotyczy	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak szkodliwych substancji lub emisji gazów	
Nieprzepuszczalność wody	Nie zaobserwowano kropli wody	
Wpływ ciepłej wody	Odporność na gorącą wodę > 0,75 (współczynnik RL)	
Odporność na cykle namaczania i suszenia	$\geq 0,75$ (współczynnik RL)	
Odporność na cykle zamrażania i rozmrażania	$\geq 0,75$ (współczynnik RL)	
Wytrzymałość na ściskanie	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Wytrzymałość na rozciąganie	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	
Upał/deszcz	Zgodnie z normą TS EN 12467, punkt 5.5.3, po przeprowadzeniu testu na działanie ciepła i deszczu nie zaobserwowano żadnych widocznych pęknięć, rozwarstwień, wypaczeń ani ugięć, które mogłyby negatywnie wpłynąć na właściwości płyt cementowo-włóknowych poddanych autoklawowaniu.	

WYMIARY I TOLERANCJE

Grubość	$\pm 10\%$ grubości płyty	EN 12467+A2:2018-11
Długość i szerokość	długość : $\pm 5 \text{ mm}$ szerokość : $\pm 3,75 \text{ mm}$	
Odchylenie od prostokątności na krawędziach	$\leq 2 \text{ mm/m}$	

Jakość materiału produkcyjnego

Produkcja bezazbestowa	100%
Budownictwo przyjazne dla środowiska	Tak
Żywotność materiału	50+ lat

Właściwości obróbki i montażu

Łatwość cięcia i wiercenia	Łatwa
Możliwość montażu na sucho i na mokro	Tak
Kompatybilność z ukrytym systemem klipsów	Dostępna
Montaż klejony	Odpowiedni
Przystosowanie do systemów lekkich	Dostępne
Opcje spoinowania	Spoiny otwarte / ukryte – min. 5 mm
Cięcie niskopyłowe	Niska emisja pyłu
Stabilność montażu	Wysoka

Informacje o przechowywaniu

- Płyty należy przechowywać w suchym i wentylowanym pomieszczeniu, na płaskiej powierzchni, aby zapobiec ich odkształceniom.
- Jeśli płyty muszą być przechowywane na zewnątrz, należy je chronić przed deszczem i wilgocią, przykrywając plandeką lub plastikową osłoną.
- Płyty powinny być przechowywane w miejscu docelowym przez co najmniej 24 godziny przed rozpoczęciem montażu, aby mogły zaadaptować się do temperatury i wilgotności pomieszczenia.
- Płyty należy przenosić w pozycji pionowej, najlepiej przy pomocy dwóch osób, aby uniknąć ich uszkodzenia.
- Przechowywanie płyt w odpowiednich warunkach zapewnia ich długowieczność i ułatwia późniejszy montaż.