

KARTA PRODUKTU

AZZURA THERMO FLOOR

Panele grzewcze Azzura Thermo Floor zostały zaprojektowane do suchego systemu podłogowego z wbudowanymi kanałami do prowadzenia rur ogrzewania/chłodzenia podłogowego. Wykonane z **plyty wiórowej P5 o grubości 28 mm**. Zastosowano system łączenia pióro-wpust, który zapewnia precyzyjne dopasowanie. Górna powierzchnia jest frezowana w rowki i pokryta aluminiowymi paskami dla większej wydajności cieplnej. Rozwiązanie to umożliwia szybki montaż płyt i rur do ogrzewania podłogowego. **Całość uzupełnia warstwa wierzchnia z płyt włókno-cementowych lub cementowo-drzazgowych o minimalnej grubości 8 mm, zapewniająca trwałość i stabilność.**



Płyty konstrukcyjne drewnopochodne zapewniają doskonałą izolację akustyczną.



łączenia na pióro i wpust.



Wszechstronne zastosowanie: do pomieszczeń suchych, jak i wilgotnych.

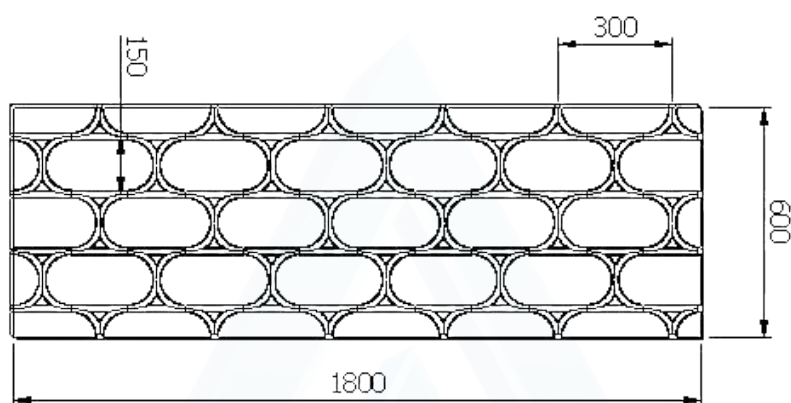
Zalety paneli grzewczych

- Płyty wiórowe P5 są produkowane zgodnie z europejską normą EN 312
- Przeznaczone do stosowania w wilgotnym środowisku
- Nie jest płytą nośną
- Oznaczenie CE (zgodnie z EN 13986)
- W 100% podlegają recyklingowi

Parametry techniczne

Materiał	jednowarstwowa płyta wiórowa P5 do zastosowań w warunkach wilgotnych
Wymiary	1800×600 mm
Grubość	28 mm
Łączenie	pióro-wpust
Gęstość	590 kg/m ³
Średnica zewnętrzna kanałów/rur	16 mm
Paski aluminiowe	szerokość: 100mm grubość: 50 μm
Rozstaw rur	150 mm
Przewodność cieplna zgodnie z EN 13 986	0,12 W/mK
Wytrzymałość na zginanie	12 N/mm ²
Moduł sprężystości przy zginaniu	1900 N/mm ²
Wiązanie wewnętrzne	0.35 N/mm ²
Wiązanie wewnętrzne po teście wrzenia	0.11 N/mm ²
Pęcznienie na grubości po 24h	10 %
Formaldehyd	E1
Reakcja na ogień zgodnie z EN 13 986	DFL-s1
Wilgotność	5 - 13 %

Tolerancja (max. dopuszczalne odchylenia)

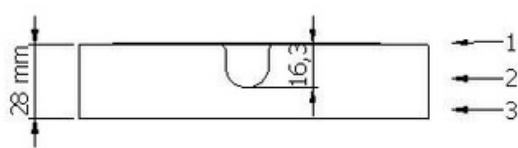


Długość	+/-2mm
Szerokość	+/-2mm
Grubość	+/-0.5mm
Głębokość rowka	-0/+0,5 mm

Instrukcje instalacji

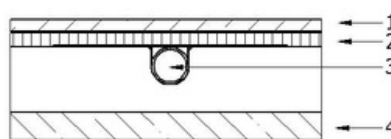
- Przechowuj płyty w bezpiecznym, suchym i odpornym na warunki atmosferyczne miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Upewnij się, że podłoże, na którym będą układane płyty, jest suche, równe oraz wolne od kurzu i brudu.
- Płyty muszą być mechanicznie zamocowane do konstrukcji podłogi.
- Zmontuj panele zgodnie z rysunkiem instalacyjnym systemu grzewczego.
- Przeprowadź test ciśnieniowy systemu grzewczego przed ułożeniem warstwy wykończeniowej lub finalnej podłogi.

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PANELU



- 1 – aluminiowe pasy dyfuzora
- 2 – kanał o szerokości 16,3 mm
- 3 – jednowarstwowa płyta wiórowa P5

PRZEKRÓJ SYSTEMU



- 1 – wykończenie podłogi
- 2 – płyta włókno-cementowa lub cementowo-drzazgowa o grubości co najmniej 8 mm
- 3 – rura \varnothing 16 mm
- 4 – podłoże

Wytyczne do montażu

