

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

NR 4/2024/FENG/Ścieżka SMART z dnia 01 października 2024 r.

W ramach projektu pt. „Badania przemysłowe i prace rozwojowe w zakresie stworzenia nowatorskiej suszarni zbożowej o znacząco ulepszonej charakterystyce funkcjonalno-użytkowej”, planowany jest zakup płyt warstwowych.

Poniżej przedstawiono **minimalne wymagania techniczne**, jakie muszą spełniać planowane do nabycia płyty warstwowe:

Płyty warstwowe (1 komplet)

Warunki ogólne dostawy

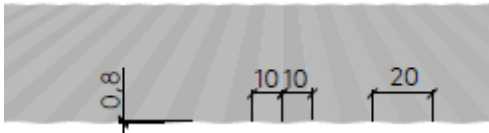
1. Warunki pracy płyt warstwowych: płyty będą wykorzystane do zabudowy suszarni do zbóż
2. Wszystkie elementy fabrycznie nowe, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych, nie obciążone prawami osób trzecich.
3. Wszystkie elementy kompletne i spełniające minimalne parametry techniczne podane poniżej.
4. Dostawca zapewni, że płyty dostarczone na podstawie umowy będą spełniać wszelkie właściwe normy, posiadać właściwe atesty oraz będą zgodne z normami europejskimi i będą posiadać certyfikat zgodności CE/Świadectwo Pochodzenia Towaru.

Minimalna wymagana specyfikacja techniczna

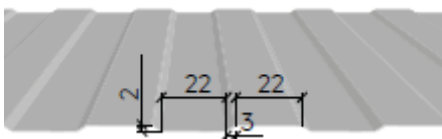
1. PŁYTA WARSTWOWA ŚCIENNA – ok. 600 m²

Płyta warstwowa z rdzeniem termoizolacyjnym ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej o zamkniętej strukturze komórkowej, z zamkiem, o parametrach:

- Moduł: 1150 mm
- Grubość: 100 mm
- Współczynnik przenikania ciepła w temperaturze 10 °C: 0,22 [W/m² K]
- Stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,5 mm
- Materiał okładziny zewnętrznej: blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem
- Powłoka okładziny zewnętrznej: poliester 25 µm, kolor RAL 9006, kategoria korozyjności C3
- Profilacja okładziny zewnętrznej:



- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,5 mm
- Materiał okładziny wewnętrznej: blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem zgodnie z PN-EN 14509
- Powłoka okładziny wewnętrznej: powłoka Foodsafe, kolor RAL 9010, kategoria korozyjności C5-I
- Profilacja okładziny wewnętrznej:

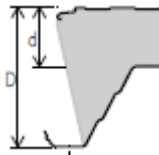


Zestawienie rozkrojów płyt zostanie podane na zapytanie.

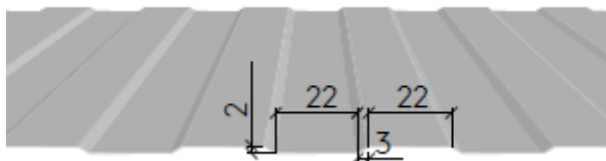
2. PŁYTA WARSTWOWA DACHOWA – ok. 40 m²

Płyta warstwowa z rdzeniem ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej o zamkniętej strukturze komórkowej, o parametrach:

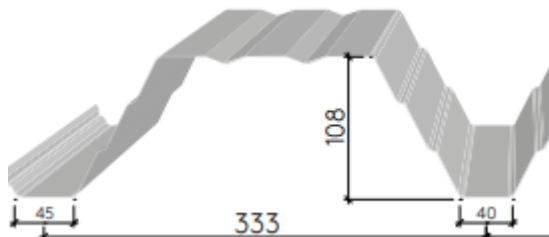
- Moduł: 1000 mm
- Grubość: 100/208 mm (d/D)



- Współczynnik przenikania ciepła 10 °C: 0,18 [W/m² K]
- Stopień rozprzestrzeniania ognia: Broof (t1, t3)
- Grubość okładziny zewnętrznej: 0,7 mm
- Materiał okładziny zewnętrznej: blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem
- Powłoka okładziny zewnętrznej: poliester 25 µm, kolor RAL 9002, kategoria korozyjności C3
- Profilacja okładziny zewnętrznej:



- Grubość okładziny wewnętrznej: 0,9 mm
- Materiał okładziny wewnętrznej: blacha stalowa powlekana ogniowo cynkiem
- Powłoka okładziny wewnętrznej: poliuretan 50 µm, RAL 9002, kategoria korozyjności C4
- Profilacja okładziny wewnętrznej:



3. OBRÓBKIE BLACHARSKIE – 1 KPL. – zestawienie elementów zostanie przesłane na zapytanie, (rysunki zostaną udostępnione na zapytanie, po podpisaniu klauzuli poufności)

- Obróbki wykonane z blachy o grubości 0,6 mm, powłoka poliester 25 µm, kolor RAL 9006