

Karta produktu

Cementowa płyta ogólnobudowlana Cementex



Opis

Cementex to bardzo wytrzymałe płyty włóknisto-cementowe do aplikacji wewnętrznych oraz zewnętrznych. Zastosowana technologia produkcji zapewnia dużą stabilność wymiarów oraz bardzo dobre parametry mechaniczne.

Wygląd

Płyty Cementex są koloru szarego, z jednej strony w pełni gładkie, natomiast z drugiej posiadają szorstką strukturę.

Skład

Cementex wykonany jest z krzemionki, cementu, organicznych włókien wzmacniających z celulozy, dodatków funkcjonalnych i wody.

Wymiary oraz ich tolerancja

Płyty dostępne są w następujących wymiarach:

- Grubość: 6, 8, 10 oraz 12 mm
- Szerokość: 1200 mm
- Długość: 2400 mm

Tolerancja wymiarów (zgodnie z EN 12467)

- Grubość: 6, 8, 10 oraz 12 mm
- grubość: $\pm 0,6$ mm (grubość 6 mm), $\pm 0,8$ mm (grubość 8 mm), $\pm 1,0$ (grubość 10 mm), $\pm 1,2$ mm (grubość 12 mm)
- długość: ± 8 mm
- szerokość: ± 6 mm
- prostoliniowość: 3 mm/m
- prostokątność: 4 mm/m

Zgodność z normami

Płyty posiadają oznaczenie CE zgodnie z normą EN12467, kategoria A, klasa 2.

Płyta jest zgodna ze standardem ISO 8336, kategoria A, klasa 2.

Dane techniczne

Minimalna gęstość pozorną (EN 12467)	$\geq 1200 \text{ kg/m}^3$
Wytrzymałość na zginanie (EN 12467)	$> 7 \text{ N / mm}^2$ (klasa 2)
Moduł sprężystości	$> 7 \text{ GPa}$
Trwałość (EN 12467)	Kategoria A
Klasyfikacja wytrzymałościowa (EN 12467)	Klasa 2
Klasyfikacja reakcji na ogień (EN 13501-1)	A1
Nieprzepuszczalność wody (EN 12467)	zaliczony
Ciepła woda (EN 12467)	zaliczony
Kąpiel – suszenie (EN 12467)	zaliczony (50 cykli)
Zamrażanie – rozmrażanie (EN12467)	zaliczony (100 cykli)
Grzanie – deszczowanie (EN12467)	zaliczony (50 cykli)
Ruch wilgoci (EN 12467) (w 23°C, od 30 do 90% RH)	$\leq 0,4 \text{ mm}$
Współczynnik przewodności cieplnej:	0,25 W / mK

Obróbka, cięcie, montaż – ogólnie informacje

Płyty dostarczane są na paletach. Płyty powinny być układane poziomo na płaskiej powierzchni w suchym i wentylowanym pomieszczeniu. W przypadku przechowywania na zewnątrz płyty muszą być zawsze chronię przed deszczem plandeką lub plastikową osłoną. Jeżeli płyty zostaną narażone na działanie wody podczas przechowywania, należy usunąć opakowanie i pozwolić płytom całkowicie wyschnąć przed montażem. Płyty powinny być przechowywane w docelowym miejscu przez 24 godziny przed rozpoczęciem instalacji. Płyty powinny być przenoszone w pozycji pionowej, przez dwie osoby. Cięcie płyt musi się odbywać w suchym otoczeniu. Pył powstały podczas cięcia powinien zostać natychmiast usunięty suchym ręcznikiem z mikrofibry, w celu uniknięcia trwałych plam. Płyty mogą być cięte zarówno piłą mechaniczną jak i piłą ręczną. Podczas cięcia należy stosować wydajny system odsysania i/lub wentylacji w celu gromadzenia cząstek pyłu. Jeżeli odsysanie pyłu nie jest skuteczne, operator musi mieć na sobie maskę przeciwpyłową typu FFP2 lub lepszą, zgodną z EN149. Przed cięciem, płyty powinny zostać położone płasko na stabilnym stole do cięcia, w celu zapobieganiu nadmiernym drganiom.

Zdrowie i bezpieczeństwo

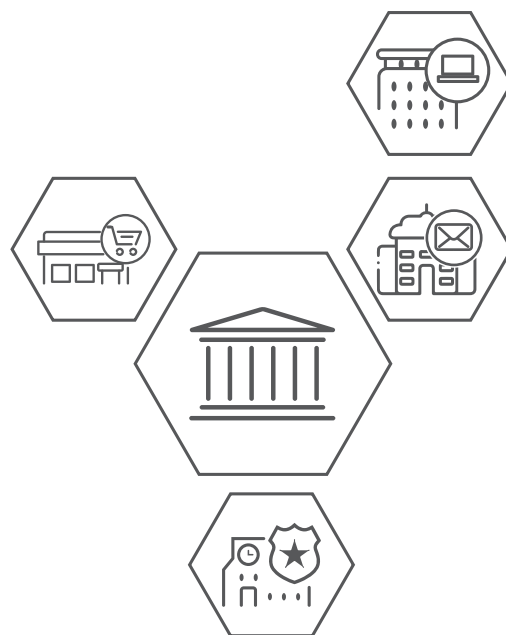
Więcej szczegółów w karcie bezpieczeństwa produktu.

Wagi płyt

- Płyta 1,2 m x 2,4 m x 6 mm waży 24 kg.
- Płyta 1,2 m x 2,4 m x 8 mm waży 32 kg.
- Płyta 1,2 m x 2,4 m x 10 mm waży 40 kg.
- Płyta 1,2 m x 2,4 m x 12 mm waży 48 kg.

Należy pamiętać, że przedstawione powyżej masy płyty zawierają potencjalnie 15% wilgoci w przypadku, gdy płyta była składowana w pomieszczeniu o wysokiej wilgotności.

Pyły powstające podczas podnoszenia lub cięcia płyt Cementex należy zbierać za pomocą systemu wyciągowego / wentylacyjnego. Jeżeli odsysanie pyłu nie jest skuteczne, operator musi mieć na sobie maskę przeciwpyłową typu FFP2 lub lepszą, zgodną z EN149.



Etex Poland Sp. z o.o.

ul. Przecławska 8
03-879 Warszawa

tel.: +48 41 357 82 00

fax: +48 41 357 81 61

Info Nida: 801 11 44 77

www.siniat.pl

Data wydania: lipiec 2023



Niepalna