

PŁYTA KLIMATYCZNA

HEMPLITH® *Mineralboard*

Paroprzepuszczalne podłoże z paździerzy konopnych pod tynki wapienne i gliniane, idealne do zapobiegania i usuwania pleśni.

B-s1,d0

Reakcja na ogień wg
EN 13501-1

0,069

λ w W/(m·K)

A+

Emisja formaldehydu
i LZO

**ZASTOSOWANIE**

Nienośna płyta podkładowa pod tynk na ściany, sufity, skosy i do wykończenia wnętrz w suchych pomieszczeniach. Nadaje się jako warstwa buforująca wilgoć, do adaptacji poddaszy, stropów drewnianych, renowacji istniejących budynków i kapilarnie aktywnej izolacji wewnętrznej. Tylko z paroprzepuszczalnymi wykończeniami, takimi jak tynk wapienny i gliniany; farby dyspersyjne, lateksowe i tapety są niedopuszczalne.

DANE TECHNICZNE

Cecha	20 mm	30 mm
Reakcja na ogień wg EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,069 W/(m·K)	0,069 W/(m·K)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	1,8	2,1
Wartość sd	0,03 m	0,06 m
Gęstość	ok. 340 kg/m ³	ok. 340 kg/m ³
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	118 kPa	74 kPa
Spęcznie na grubość	0,7 %	0,9 %
Powierzchnia	otwartoporowa, obie strony	otwartoporowa, obie strony

Skład: paździerz konopny i spoiwa mineralne, bez formaldehydu.

FORMATY I DOSTAWA

Grubość	Format (mm)	Płyty/m ²	Płyty/paleta	m ² /paleta
20 mm	1 200 × 600	0,72	60	43,2
30 mm	1 200 × 600	0,72	40	28,8

Inne formaty na zapytanie.

MONTAŻ

- Cięcie pilarką tarczową, wyrzynarką i otwornicą; stosować ostre brzeszczoty odpowiednie do materiału.
- Podczas cięcia płytę układać czysto i odpowiednio podpartą.
- Wyłącznie paroprzepuszczalne wykończenia, takie jak tynk wapienny i gliniany.
- Szczegóły: patrz instrukcja montażu.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- Przechowywać suchą, równo i całą powierzchnią na paletach.
- Chronić przed opadami, podciąganiem wilgoci, uszkodzeniami mechanicznymi i zabrudzeniem.
- Transportować na płasko; opakowanie usuwać bezpośrednio przed montażem.
- Nie montować płyt zawilgoconych, uszkodzonych lub odkształconych.

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- Podczas cięcia powstaje pył: nosić okulary ochronne, rękawice robocze i odzież zakrywającą ciało, przy pyleniu ochronę dróg oddechowych.
- Odsysać pył u źródła, dobrze wietrzyć strefy pracy.
- Przestrzegać kart charakterystyki stosowanych zapraw, tynków i powłok.

Podstawa: Deklaracja właściwości użytkowych nr 004/2023. Niniejsze informacje techniczne zostały opracowane na podstawie najnowszego stanu techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność podłoży i warunków na obiekcie kupujący/użytkownik nie jest zwolniony z obowiązku fachowego sprawdzenia przydatności materiałów do zamierzonego zastosowania.