

KLIMAPLADE

HEMPLITH®

Mineralboard

Diffusionsåben pudsbærer af hampeskæver til kalk- og lerpuds, ideel til forebyggelse og afhjælpning af skimmel.

B-s1,d0

Reaktion ved brand
efter EN 13501-1

0,069

λ i W/(m·K)

A+

Formaldehyd- og
VOC-emissioner



ANVENDELSE

Ikke-bærende pudsbærende plade til vægge, lofter, skråvægge og indvendig udbygning i tørre indendørs rum. Egnede som fugtbufferlag, til tagetageudbygning, træbjælkelag, renovering af eksisterende bygninger og kapillaraktiv indvendig isolering. Kun med diffusionsåbne overflader som kalk- og lerpuds; dispersionsmaling, latexmaling og tapet er ikke tilladt.

TEKNISKE DATA

Egenskab	20 mm	30 mm
Reaktion ved brand efter EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Varmeledningsevne λ	0,069 W/(m·K)	0,069 W/(m·K)
Vanddampdiffusionsmodstandstal μ	1,8	2,1
sd-værdi	0,03 m	0,06 m
Densitet	ca. 340 kg/m ³	ca. 340 kg/m ³
Trækstyrke vinkelret på pladeplanet	118 kPa	74 kPa
Tykkelsesopsvulmning	0,7 %	0,9 %
Overflade	åbenporet, begge sider	åbenporet, begge sider

Sammensætning: hampeskæver og mineralske bindemidler, formaldehydfri.

FORMATER OG LEVERING

Tykkelse	Format (mm)	Plader/m ²	Plader/palle	m ² /palle
20 mm	1.200 × 600	0,72	60	43,2
30 mm	1.200 × 600	0,72	40	28,8

Andre formater efter aftale.

MONTERING

- Skæring med rundsav, stiksav og hulsav; brug skarpe savklinger egnet til materialet.
- Læg pladen rent og tilstrækkeligt understøttet ved skæring.
- Kun diffusionsåbne overflader som kalk- og lerpuds.
- Detaljer: se monteringsvejledningen.

OPBEVARING OG TRANSPORT

- Opbevares tørt, plant og fuldt understøttet på paller.
- Beskyttes mod nedbør, opstigende fugt, mekanisk skade og snavs.
- Transporteres liggende; emballagen fjernes først lige før montering.
- Monter ikke fugtige, beskadigede eller deformerede plader.

SIKKERHEDSANVISNINGER

- Ved skæring opstår støv: bær beskyttelsesbriller, arbejdshandsker og heldækkende arbejdstøj, ved støv åndedrætsværn.
- Sug støv ud ved kilden, og ventilér arbejdsområder tilstrækkeligt.
- Overhold sikkerhedsdatabladene for anvendte mørtler, pudser og belægninger.

Grundlag: Ydeevnedeklaration nr. 004/2023. Denne tekniske information er udarbejdet på grundlag af det nyeste tekniske niveau og vores erfaring. På grund af de mange forskellige underlag og objektforhold er køberen/brugeren ikke fritaget for pligten til fagligt korrekt at kontrollere materialernes egnethed til det tilsigtede formål.