

KLIMAATPLAAT

HEMPLITH®

Mineralboard

Dampopen pleisterdrager van hennepscheven voor kalk- en leempleister, ideaal voor het voorkomen en behandelen van schimmel.

B-s1,d0

Brandgedrag volgens EN 13501-1

0,069 λ in W/(m·K)**A+**

Formaldehyde- en VOS-emissies



TOEPASSING

Niet-dragende pleisterdragerplaat voor wanden, plafonds, dakschuinten en binnenafwerking in droge binnenruimten. Geschikt als vochtbufferende laag, voor zolderafwerking, houten balklagen, renovatie van bestaande gebouwen en capillair actieve binnenisolatie. Alleen met dampopen afwerkingen zoals kalk- en leempleister; dispersieverven, latexverven en behang zijn niet toegestaan.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kenmerk	20 mm	30 mm
Brandgedrag volgens EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0,069 W/(m·K)	0,069 W/(m·K)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	1,8	2,1
sd-waarde	0,03 m	0,06 m
Volumieke massa	ca. 340 kg/m ³	ca. 340 kg/m ³
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	118 kPa	74 kPa
Diktezwellling	0,7 %	0,9 %
Oppervlak	open poriën, beide zijden	open poriën, beide zijden

Samenstelling: hennepscheven en minerale bindmiddelen, formaldehydevrij.

FORMATEN EN LEVERING

Dikte	Format (mm)	Platen/m ²	Platen/pallet	m ² /pallet
20 mm	1.200 × 600	0,72	60	43,2
30 mm	1.200 × 600	0,72	40	28,8

Andere formaten op aanvraag.

VERWERKING

- Zagen met handcirkelzaag, decoupeerzaag en gatenzaag; scherpe, voor het materiaal geschikte zaagbladen gebruiken.
- De plaat bij het zagen schoon en voldoende ondersteund neerleggen.
- Alleen dampopen afwerkingen zoals kalk- en leempleister.
- Details: zie verwerkingsrichtlijn.

OPSLAG EN TRANSPORT

- Droog, vlak en volledig ondersteund op pallets opslaan.
- Beschermen tegen neerslag, opstijgend vocht, mechanische beschadiging en vervuiling.
- Liggend transporteren; verpakking pas vlak voor de verwerking verwijderen.
- Natte, beschadigde of vervormde platen niet inbouwen.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Bij het zagen ontstaat stof: veiligheidsbril, werkhandschoenen en lichaamsbedekkende werkkleding dragen, bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming.
- Stof bij de bron afzuigen, werkruimten voldoende ventileren.
- Veiligheidsinformatiebladen van de gebruikte mortels, pleisters en coatings in acht nemen.

Basis: Prestatieverklaring nr. 004/2023. Deze technische informatie is samengesteld op basis van de nieuwste stand van de techniek en onze ervaring. Vanwege de verscheidenheid aan ondergronden en objectomstandigheden is de koper/gebruiker niet ontslagen van de plicht de materialen vakkundig te controleren op hun geschiktheid voor het beoogde gebruik.