

NATTERUIMTEPLAAT

HEMPLITH®

Aquaboard

Natteruimteplaat van hennepscheven voor badkamer en douche, als pleister- en verdrager.

B-s1,d0

Brandgedrag volgens EN 13501-1

0,29 %

Diktezwellling na 24 h

A+

Formaldehyde- en VOS-emissies



TOEPASSING

Niet-dragende pleister- en verdragerplaat voor wanden, scheidingswanden, plafonds en dakschuinen in binnenruimten, inclusief vochtige binnenruimten zoals badkamers. Geschikt voor afwerking met kalk- en leempleisters. In zones die een afdichting vereisen, geldt het betreffende afdichtingssysteem.

TECHNISCHE GEGEVENS

Brandgedrag volgens EN 13501-1	B-s1,d0
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0,115 W/(m·K)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	5,3
sd-waarde	0,10 m
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	0,32 N/mm ²
Volumieke massa	ca. 620 kg/m ³
Diktezwellling na 24 h	0,29 %
Maattoleranties	±0,3 mm
Oppervlak · kant	geschuurd, beide zijden open poriën · recht
Samenstelling	Hennep en minerale bindmiddelen, formaldehydevrij

FORMATEN EN LEVERING

Dikte	Format (mm)	Platen/m ²	Platen/pallet	m ² /pallet
19 mm	1.200 × 800	0,96	63	60,5

Maximaal formaat op aanvraag: 2.500 × 1.200 mm.

VERWERKING

- Zagen met handcirkelzaag, decoupeerzaag en gatenzaag; boren en frezen mogelijk.
- Scherpe, voor het materiaal geschikte zaagbladen gebruiken; uitgebroken randen nabewerken.
- In af te dichten zones het betreffende afdichtingssysteem toepassen.
- 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 montage 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 lijmen, mortels, afdichtingen, pleisters en coatings in acht nemen.

Basis: Prestatieverklaring nr. 002/2026. 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.