

HENNEPKALKBLOK

HEMPLITH®

Block FR

Massief hennepkalkblok van hennepscheven, kalk en water voor isolerende wanden en invullingen, in vier diktes van 100 tot 300 mm.

B-s1,d0

Brandgedrag
volgens EN 13501-1

0,071

λ_{utile} in W/(m·K)

A+

Emissies naar de
binnenlucht



TOEPASSING

Niet-dragende buiten- en binnenwanden en invullingen in massief-, skelet- en houtskeletbouw, binnenisolatie en voorzetwanden op bestaande wanden, scheidingswanden, isolatie van platte en hellende daken en vloeren. Verwerking in dunbed met lijmmortel of in dikbed met metselmortel, beide op kalk- of leembasis. Alleen met dampopen minerale pleisters.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dikte (mm)	Format (mm)	Gewicht (kg)	R (m²K/W)
100	600 × 300	7	1,41
150	600 × 300	11	2,11
200	600 × 300	14	2,82
300	600 × 300	21	4,23

Samenstelling: hennepscheven, kalk, water · milieuproductverklaring FDES (INIES) voor 200 en 300 mm · niet-dragend

FORMATEN EN LEVERING

Dikte (mm)	Format (mm)	Blokken/m ²	Blokken/pallet	m ² /pallet
100	600 × 300	5,5	120	21,6
150	600 × 300	5,5	80	14,4
200	600 × 300	5,5	60	10,8
300	600 × 300	5,5	56	7,2

VERWERKING

- Verwerking in dunbed met lijm mortel of in dikbed met metselmortel, beide op kalk- of leembasis.
- Zagen met een zaag; stof bij de bron afzuigen.
- Alleen dampopen minerale pleisters.
- Details: zie verwerkingsrichtlijn.

OPSLAG EN TRANSPORT

- Op de bouwplaats in een geventileerde ruimte of onder dak opslaan, anders afdekken met een zeil dat aan de zijkanten lucht laat circuleren.
- Bij regen de bovenkant van begonnen wanden afdekken.
- Stoten en ruwe behandeling vermijden.
- Leverdata afstemmen op de voortgang van de bouw.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Kalkhoudende mortels en pleisters reageren alkalisch: huid- en oogcontact vermijden; veiligheidsbril, werkhandschoenen en lichaamsbedekkende kleding dragen.
- Bij zagen en sleuven frezen stof bij de bron afzuigen en bij stofontwikkeling ademhalingsbescherming dragen.
- Veiligheidsinformatiebladen van de gebruikte mortels en pleisters in acht nemen.

Basis: Prestatieverklaring nr. 006/2026. 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.