

HENNEPKALKBLOK

HEMPLITH®

Block PL

Massief hennepkalkblok van hennepscheven, kalk en leem voor isolerende wanden en invullingen.

B-s1,d0

Brandgedrag
volgens EN 13501-1

0,069

λ , droog, in W/(m·K)

tot 4,64

R in m²K/W



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. Gemetseld met kalk- of leemmortel, alleen met dampopen pleisters op kalk- of leembasis.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dikte (mm)	Format (mm)	Droog gewicht (kg)	R droog (m²K/W)
70	590 × 285	3,7	1,01
110	590 × 285	5,9	1,59
150	590 × 285	8,0	2,17
200	590 × 285	10,7	2,90
250	590 × 285	13,4	3,62
285	590 × 320	17,1	4,13
320	590 × 285	17,1	4,64

Samenstelling: hennepscheven, kalk, leem · droge volumieke massa $318 \pm 10 \text{ kg/m}^3$ · waterdampdiffusieweerstandsgetal μ 6,51 · capillaire wateropname $8,3 \text{ g/(m}^2\cdot\text{s)}$ · niet-dragend

FORMATEN EN LEVERING

Dikte (mm)	Format (mm)	Blokken/m ²	Blokken/pallet	m ² /pallet
70	590 × 285	5,7	90	15,8
110	590 × 285	5,7	54	9,5
150	590 × 285	5,7	42	7,4
200	590 × 285	5,7	30	5,6
250	590 × 285	5,7	24	4,4

Palletgegevens voor 285 en 320 mm op aanvraag.

VERWERKING

- Metselen met kalk- of leemmortel.
- Zagen met een zaag; stof bij de bron afzuigen.
- Alleen dampopen pleisters op kalk- of leembasis.
- Details: zie verwerkingsrichtlijn.

OPSLAG EN TRANSPORT

- Buiten, beschermd tegen regen: tot 6 maanden opslagbaar; binnen tot 2 jaar.
- 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. 005/2026. 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.