

DROGE LOSSE VULLING

HEMPLITH® *Fill*

Droge vulling van hennepscheven en kalk voor egaliseren en isoleren onder dekvloer en houten vloer en voor het vullen van holtes.

0,054
 λ_D in W/(m·K)

tot 25 dB

 Contactgeluidreductie
 ΔL_w , 6 cm

–86 kg

 CO₂ per m³ bij
 productie (A1–A3)


TOEPASSING

Egalisatie- en isolatielaag in vloeropbouwen op de grond, op funderingsplaten en op verdiepingsvloeren, onder natte of droge dekvloer, ook met vloerverwarming; afschotisolatie op platte daken en plafonds; holtevulling tussen balken, in houtskelet- en vakwerkbouw en achter voorzetwanden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D	0,054 W/(m·K)
Brandgedrag	B-s1,d0
Volumieke massa	175 kg/m ³ ± 2,5 %
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	1,6
Druksterkte bij 10 % vervorming	426 kPa
Contactgeluidreductie ΔL_w , 6 cm op betonvloer	19 dB
Warmteopslagcapaciteit	2.300 J/(kg·K)
Samenstelling	Hennepscheven en kalk, droog mengsel

Contactgeluidreductie 25 dB met akoestische mat 4 × 2 mm.

LEVERING

Verpakking	Inhoud	Verpakkingen/pallet	Volume/pallet
Fill mineral, bigbag	1.200 l	1	1.200 l
Fill mineral, zak	55 l	40	1.100 l

Houdbaar tot 12 maanden na productie.

VERWERKING

- Droge verwerking in lagen van max. 10 cm.
- Vulling vlak afreien en afhankelijk van de opbouw verdichten.
- Nat materiaal niet verwerken.
- Details: zie verwerkingsrichtlijn.

OPSLAG EN TRANSPORT

- Droog en beschermd tegen regen opslaan.
- Verwerken binnen 12 maanden na productie.
- Leverdata afstemmen op de voortgang van de bouw.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Het kalkgehalte kan de luchtwegen en de huid irriteren en de ogen beschadigen.
- Handschoenen, oog- en gezichtsbescherming en kleding met lange mouwen en pijpen dragen.
- Voor voldoende ventilatie zorgen; bij oogcontact onmiddellijk grondig met water spoelen.

Basis: Prestatieverklaring nr. 008/2025. 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.