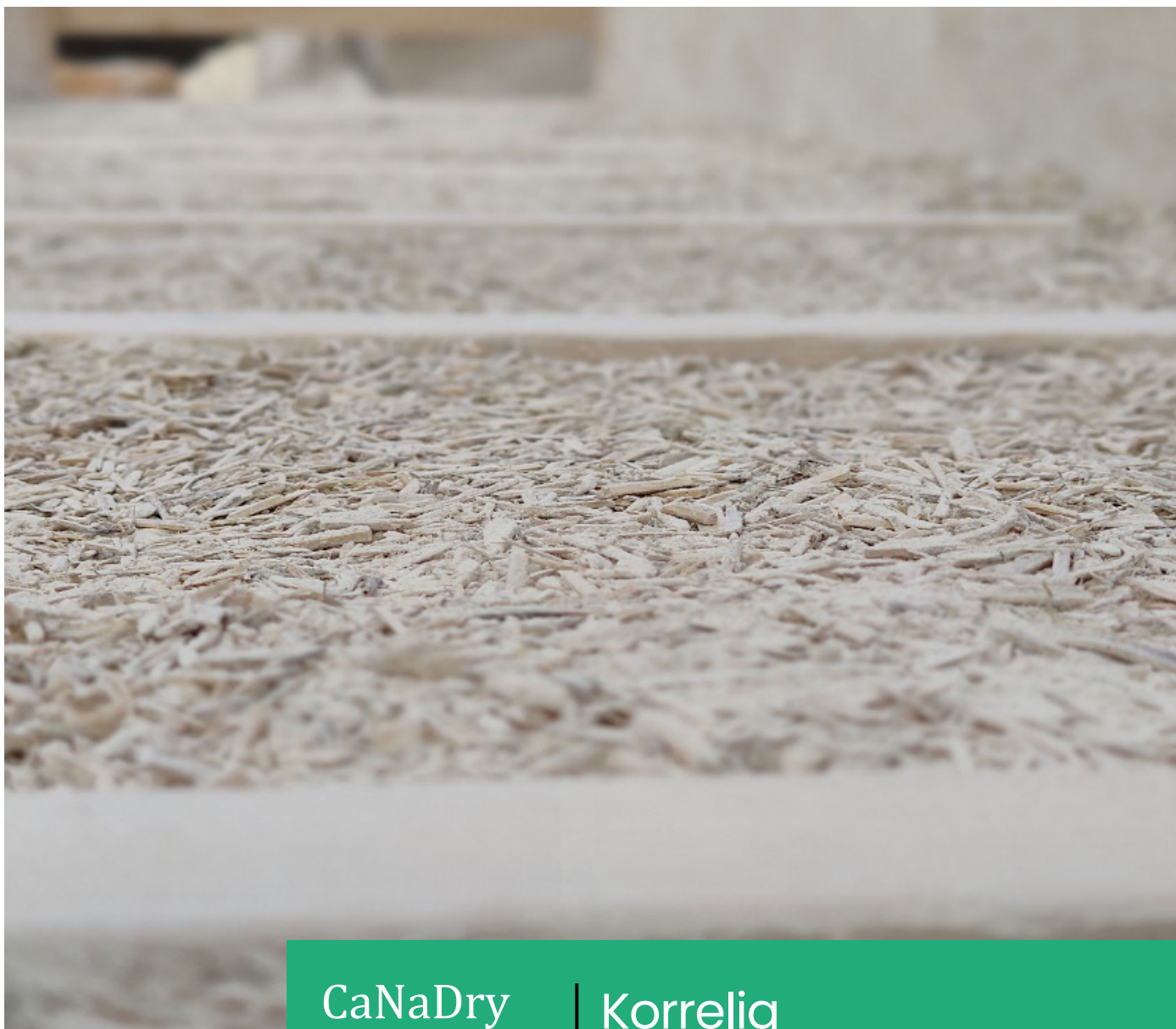


EXIE

experts in healthy houses

Technische fiche
CaNaDry | Korreilig



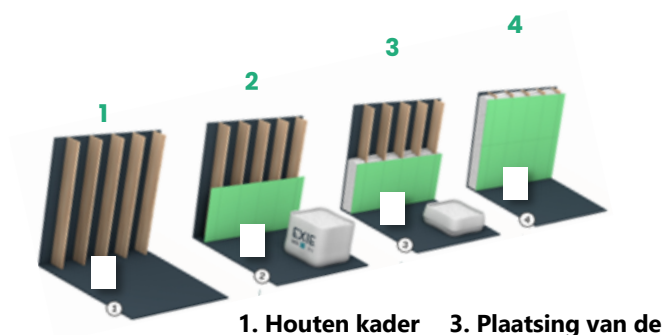
CaNaDry® is een mengsel van hennepscheven, gehydrateerde kalk, een EXIE-additief en water. De hennep zijn afzonderlijk omhuld met kalk en het additief. Het product is "korreilig". (vorm van de scheven)

Afwerking

Elke stevige, damp-open plaat kan als afwerking worden gebruikt. Niet te gebruiken met (deels) afdichtingsmaterialen, zoals folies of pleisters op basis van siliconen of cement. CaNaDry dient achter dampopen materiaal geplaatst te worden. Hier kan meteen op afgewerkt worden na de plaatsing, dus geen droogtijden!

Verwerking

Giet het product in een bekisting (tussen 2 dampopen platen of tussen muur en bekleding) en dam aan.



1. Houten kader

Installeer de kader tegen de muur.

2. Plaatsing

Dampopen plaatmateriaal

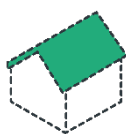
3. Plaatsing van de CaNaDry®

Manueel

4. Afwerking

Elke dampopen afwerking

Appliance



Dak

- Beplating
- 20 cm CaNaDry®
- Onderdak
- Dakbedekking



Muur

- **Nieuwbouw**
30 cm CaNaDry® in de houten kader of tegen de buitenmuur
- **Bestaande muur**
15-20 cm CaNaDry® tegen een bestaande muur



Vloer

- CaNaDry® kan geplaatst worden vanaf een dikte van 4 cm

Productprestaties

Soortelijk gewicht 175 kg/m³ ± 2,5%

Thermische geleidbaarheid: λ_d 0,054 (W/mK)

Thermische geleidbaarheid: λ_{ui} 0,06 (W/mK)

Faseverschuiving 16 uur, met 24 cm

Dampdiffusieweerstand μ = 1

Warmteopslagcapaciteit C = 2300 J/(kg.K)

Brandreactie klasse B1,s1,do

Waterabsorptie 0,008 kg/m²s

Schimmelwerend

Ongedierte vrij

geluidsisolatie

CaNaDry® zorgt voor een zeer goede geluidsisolatie doordat de trillingen en geluidsgolven geabsorbeerd worden.

Vochtregulatie

CaNaDry® als vochtregulator. Bij een hoog vochtgehalte binnenshuis zal de kalkhennep het overtollige vocht opnemen en weer vrijgeven van zodra het vochtgehalte laag is. Geen condensatieproblemen mogelijk en er is gegarandeerd een comfortabel binnenklimaat.

CO₂ negatief

Hennep blinkt uit in de opname van CO₂. De planten nemen meer CO₂ op dan de uitstoot die geproduceerd wordt tijdens de teelt en het productieproces. Bovendien blijft de kalkhennep dankzij het voortdurende carbonatatieproces CO₂ opnemen na zijn verwerking en de plaatsing.

Opslag

CaNaDry® moet droog bewaard blijven en kan tot 12 maand na de productie geplaatst worden.

Beschikbaarheid

Big Bags 1m³

Zakken 80 l

Veiligheid

Door de aanwezigheid van gehydrateerde kalk:

- Irritatie op de luchtwegen
- Irritatie van de huid
- Gevaar voor oogschade

Voorzorgsmaatregelen

- Vermijd contact met de ogen
- Buiten het bereik van kinderen bewaren en gebruiken
- In geval van contact met de ogen, spoel de ogen overvloedig met water en neem contact op met een arts.
- Draag geschikte handschoenen.

- Draag tijdens de verwerking altijd de nodige oog-en gezichtsbescherming.