

**CaNaDry®**  
**Duurzaam, gezond  
en betaalbaar**

**EXIE**  
experts in healthy houses

### **Duurzaam isoleren met CaNaDry®!**

Lijkt het verkrijgen van isolatiemateriaal dat voldoet aan jouw eisen conform duurzaamheid, isolatiewaarden en prijs onmogelijk? Niet bij EXIE! Ontdek de mogelijkheden voor het besparen van tijd en geld met CaNaDry®. Dit duurzame isolatiemateriaal verzekert u van een gezond binnenklimaat, een optimale energie-efficiëntie alsook de opname van CO<sub>2</sub>. Bovendien biedt het gebruik van CaNaDry® u de zekerheid van een korte lokale toeleveringsketen.

## De impact van hennep



Weinig water nodig



Geen kunstmest of pesticiden



Bodemkwaliteit behouden



Ecologisch / Bio-based



Vochtregerend



CO<sub>2</sub>-captatie



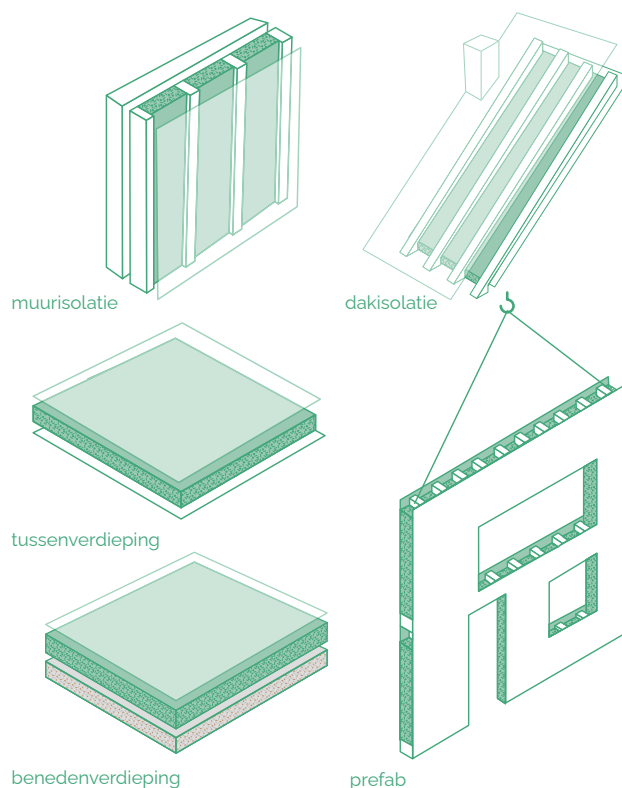
Lokaal



Gezondheid

## Bio-based KalkHennepmix als stabiele basis

EXIE's gepatenteerde CaNaDry® op basis van KalkHennep leent zich voor zowel nieuwbouw, restauratie of renovatie. Het materiaal is perfect voor het isoleren van de schil van jouw gebouw, gevel, dak en vloeren. CaNaDry® is ideaal te gebruiken voor houtskeletbouw en als vloerisolatie. Het heeft bovendien ook een betere lambdawaarde dan traditionele kalkhennep. Voor een optimale afwerking raden wij aan om dampopen platen te gebruiken.



## Jouw voordeel met CaNaDry®

1

Winterwarm & zomercool

2

CO<sub>2</sub>-captatie

3

Vochtregeratie

4

EU Green Deal

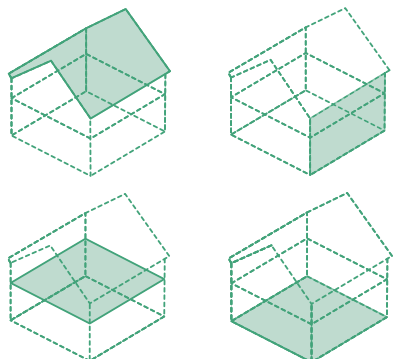
5

Eenvoudige en snelle plaatsing

6

Schimmelwerend



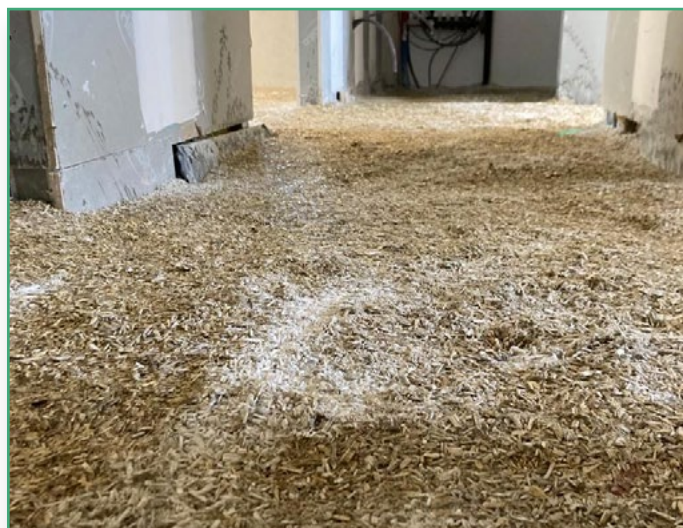


## Technische specificaties

Thermische weerstand	3 – 6 m <sup>2</sup> K/W
Thermische geleidbaarheid (λd)	0,054 W/mK
Thermische geleidbaarheid (λui)	0,06 W/mK
Faseverschuiving	15 – 24 uur
Geluidsabsorptie	60 dB
Brandweerstand	60 tot 120 minuten
Droogtijd	geen
Soortelijk gewicht	175 kg/m <sup>3</sup> ± 2,5%



CaNaDry® in prefab



CaNaDry® als vloerisolatie



CaNaDry® als dakisolatie



CaNaDry® als muurisolatie



	CaNaDry®	Traditionele kalkhennepe	Cellulose	Glas- en steenwol	PUR/PIR	EPS
Snelle en eenvoudige plaatsing	✓		✓		✓	✓
Ecologisch	✓	✓	✓	✓		
Goedkoop	✓		✓		✓	✓
Waarborging gezondheid	✓	✓	✓			
CO <sub>2</sub> -negatief	✓	✓				
Zo goed als onbrandbaar	✓	✓	✓	✓		
Vochtregulerend	✓	✓	✓			
Bio-based	✓	✓	✓	✓		
Faseverschuiving*	15.7 uur	15.7 uur	9 uur	4 uur	2 uur	1.8 uur

\*Houdt de zon de hele dag buiten in de zomer, geen verhitte kamers