



EXIE

Experts in Healthy Houses

CaNaDry®



Onze kalkhennepmix: CaNaDry®



Exie Fibres



Onze strovlokken: Exie Fibres



Exie Boards



Onze dampopen platen : Exie Boards

Exie Flex



Onze isolatiematten : Exie Flex

Isoleer je dak, vloer en muur met het beste van de natuur!

EXIE – Experts in Healthy Houses verwerkt hennep en stro van het land tot in uw wand. Onze grootste troef is dat ons materiaal niet alleen isoleert maar ook bijdraagt aan een gezonder klimaat zowel binnen als buiten uw huis.

Onze isolatiematerialen worden gebruikt voor niet-belaste isolatie in wanden, daken en vloeren. Met onze Exie materialen kan je op een heel eenvoudige manier je binnenisolatie aanbrengen en geniet je van alle voordelen van een natuurlijk, gezond, aangenaam binnenklimaat. Aanbrengen van de isolatie kan zowel langs de binnenkant als de buitenkant van de muur. Het afwerken van de wand kan met elk ademend afwerkingsmateriaal. Je hele huis opnieuw isoleren kan in een minimum van tijd.

Bestaande daken kunnen snel en makkelijk geïsoleerd worden met onze materialen. De warmtebuffering van onze isolatie materialen zorgen voor een stabiel binnenklimaat. De isolatie zorgt voor een vertraging van de warmte-intrede van wel 12-24uur.

Waarom isoleren met Exie materialen?

BIOBASED



Natuurlijk, 100% recycleerbaar en circulair.

**UITSTEKENDE
VOCHTREGULATIE**



Gezond natuurlijk klimaat in elke kamer, geen condensvorming.

LOKAAL



Lokale productie en verwerking, korte keten.

**WINTERWARM
& ZOMERCOOL**



Gezond binnenklimaat, het hele jaar door.

**EENVOUDIG &
SNELLE PLAATSING**



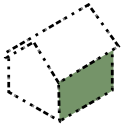
Geen droogtijd, onmiddellijke afwerking.

**POSITIEVE
CO₂ OPSLAG**

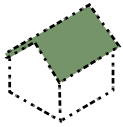


Een ééngezins-woning met CaNaDry® haalt 50ton CO₂ uit de lucht.

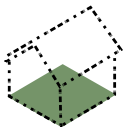
Geschikt voor verschillende soorten isolatie van een gebouw



Muurisolatie



Dakisolatie



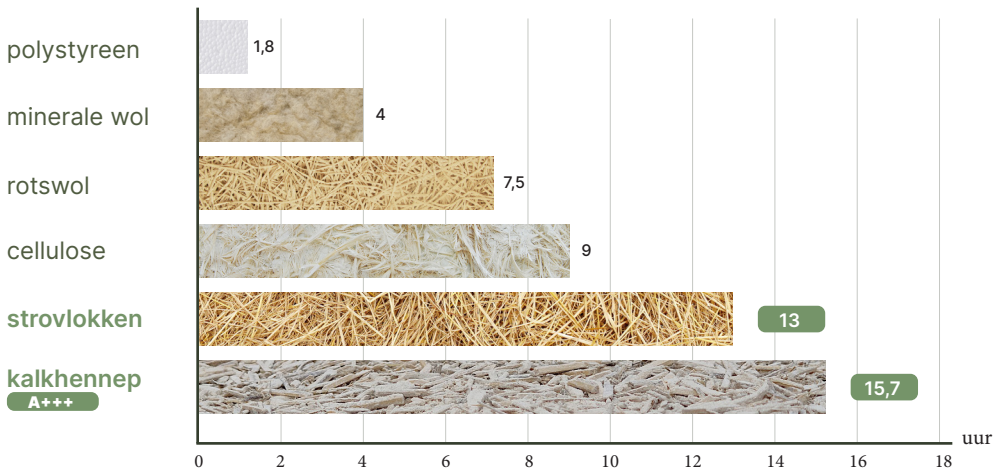
Vloerisolatie



* Alle technieken verwerkbaar zonder leidingspouw.

A+++ Faseverschuiving / Warmte buffering

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



Onze kalkhennepmix:
CaNaDry®

CaNaDry® leent zich perfect om samen met een bestaande en nieuwe muur een goede, stabiele wand te vormen.

Canadry® optimaliseert niet alleen de vochtthuishouding en de binnenlucht maar houdt ook de zon buiten in de zomer. Canadry® kan eenvoudig en snel geplaatst worden: ingeblazen of gestort.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Thermische weerstand
3-6 m^2K/W



Warmte geleidbaarheid:
0,039 Wm/K



Geluidsabsorptie:
60 dB



Faseverschuiving:
15-24 h, geeft de nodige
inertie voor zomer en winter.

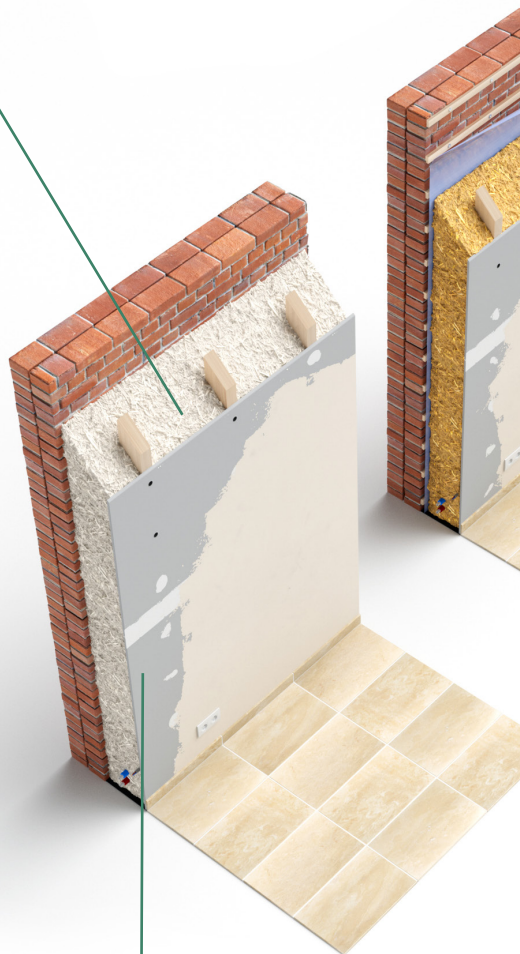


Brandweerstand
60 tot 120 minuten



Ongedierte
uitgesloten

geschikt voor
vloeren
daken
muren



Onze Dampopen Platen:
Exie Boards

EXIE Boards zijn ecologisch, onbrandbaar, geluidsisolerend, stootvast, waterbestendig, dampopen, en makkelijk te installeren constructie platen. Exie Board is een alternatief voor een OSB en gips-plaat in 1 plaat.



Onze stro-vlokken

Exie Fibres

Exie Fibres zijn een gezond en natuurlijk isolatiemateriaal waarbij je een circulair bio-based totaalsysteem krijgt in je woning met een hoge isolatiewaarde. Exie Fibres kunnen gemakkelijk en eenvoudig geplaatst worden: ingeblazen of gestort.

**geschikt voor
vloeren
daken
muren**

TECHNISCHE SPECIFICATIES



Thermische weerstand
4-9 m²K/W



Thermisch geleidingsvermogen:
0,039 Wm/K



Geluidsabsorptie:
classe C



Faseverschuiving:
12-20 h, geeft de nodige inertie voor zomer en winter.



Brandweerstand
60 tot 120 minuten in combinatie met Exie boards.



Ongedierte
uitgesloten

Exie Flex

Exie Flex zijn flexibele en lichte solide ECO-vriendelijke isolatiematten gemaakt van technische hennepvezels die geen jeuk of irritatie veroorzaken. Exie flex voorkomt condensvorming, behoudt het gezond binnenklimaat en houdt de hitte buiten in de zomer. Eenvoudige te installeren zoals minerale wol.



Afmetingen
Verkrijgbaar in verschillende diktes en afmetingen.



Dampopen
Dampopen constructieplaten die geniet en geschroef worden



Brandklasse
A1, onbrandbaar



Stootvast
Sterk, Slijtagebestendig en stootvast.

**geschikt voor
vloeren
daken
muren**



EXIE
www.exie.be

Productie

Bekenholstraat 1
9550 Herzele
België

Verkoop

Axel Segers
axel@exie.be
+32 468 242 751

Bart D'Haese
bart@exie.be
+32 477 303 401

