



HENNEP EN DE TOEKOMST VAN duurzaam bio-based isolatiemateriaal

EXIE

experts in healthy houses

Duurzaam isoleren met EXIE!

Bouwen of verbouwen? Bij EXIE maken we de cirkel rond van land tot pand. Wij 'groeien' hennepisolatie naar een hoger niveau.

Dankzij een samenwerking met boeren garanderen wij een lokale teelt van hennep waarna EXIE deze verwerkt tot isolatiemateriaal. Hennep is een veelzijdige sterke plant die tot 13 ton CO₂ per hectare opslaat, weinig water nodig heeft en een grond zuiverende werking heeft. Een lokaal, duurzaam en CO₂-negatieve grondstof voor jouw isolatie!

EXIE-isolatiematerialen zijn niet enkel goed voor onze planeet en landbouw maar ook voor jouw binnenklimaat. Vocht- en temperatuurregulerende werking zowel in de winter als in de zomer zorgen voor een gezond en aangenaam binnen klimaat en dat voel je!



Een duurzame impact

Hennep heeft een CO₂-caperende werking, en draagt bij aan de verbetering van de algehele bodemgezondheid. Bovendien is het een ideale plant voor landbouwers om hun teelt te diversifiëren zonder het gebruik van pesticiden en herbiciden. Onze verschillende energie- en temperatuurregulerende materialen dragen elk een

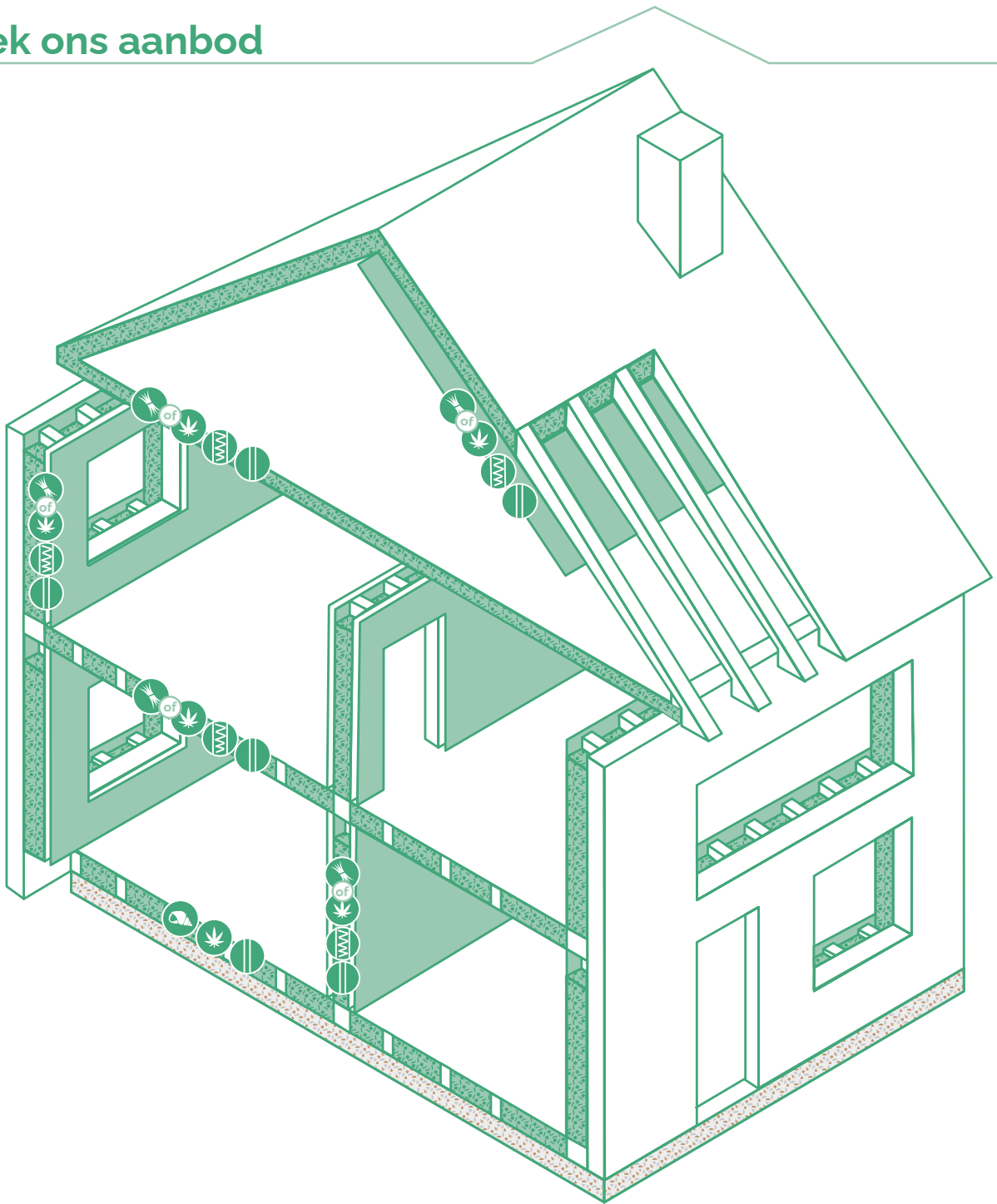
'steentje' bij aan het creëren van gezondere gebouwen met behoud van onze natuurlijke leefomgeving. Naast een kleinere ecologische voetafdruk zorgen onze isolatiematerialen voor een lagere energiekost, minder geluidshinder en een gezond natuurlijk klimaat in elke kamer het hele jaar door.



De toepassingen van onze isolatie

Nieuwbouw of renovatie? Massiefbouw, houtskelet of CLT? Onze veelzijdige isolatiematerialen zijn perfect voor het isoleren van de bouwschil: de wanden, vloeren en daken. Eenmaal geplaatst functioneert de isolatie als warmtebuffer, waardoor de warmte-intrede met 12 tot 24 uur wordt vertraagd. Zo ontstaat er een stabiel en comfortabel binnenklimaat. Ons isolatiemateriaal kan bovendien worden afgewerkt met elk ademend afwerkingsmateriaal.

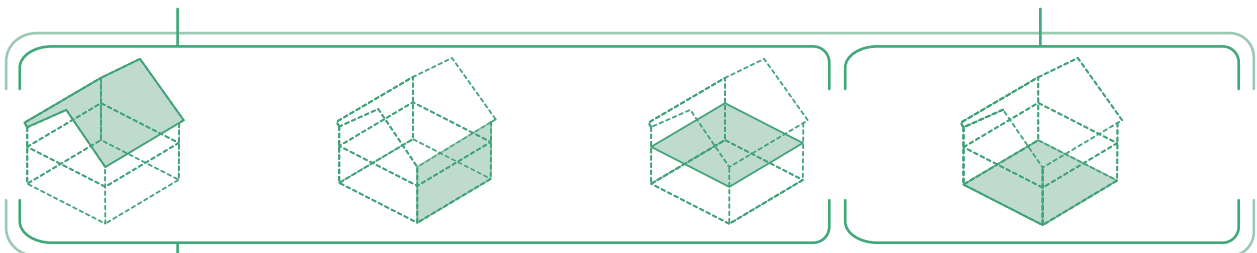
Ontdek ons aanbod



Strovlakken

Kalkhennemix

Schelpen (+CaNaDry®)



GRAMITHERM®
Grass Insulating Swiss Technology

Gramitherm grammat

MAGOIXX

magnesiumoxideplaat

Onze isolatiematerialen



Regelgeving – Green Deal



Gezondheid



Ecologische materialen



Vochtregulerend



Prijsbesparing /
kostenreductie



Lokaal



Korte en snelle leverketen



CO₂-captatie



Comfort

Waarom kiezen voor EXIE?

1

100% bio-based

2

CO₂-negatief

3

Lokaal

4

Van land tot pand

5

Thermische isolatie

6

Vochtregulerend

7

Akoestische isolatie

8

Winter warm zomer fris

ecomat .be
info@

EXIE