



CaNaDry®
Durable, sain
et abordable

EXIE
experts in healthy houses

Isolation durable avec CaNaDry®!

Il vous semble impossible d'obtenir un matériau d'isolation qui répond à vos exigences en termes de durabilité, de performance d'isolation et de prix ? Mais pas chez EXIE ! Découvrez les possibilités d'économiser du temps et de l'argent avec CaNaDry®. Ce matériau isolant durable vous garantit un climat intérieur sain, une efficacité énergétique optimale et la capture du CO₂. De plus, avec le CaNaDry®, vous avez l'assurance d'utiliser un produit issu d'une filière locale et courte.

EXIE

L'impact du chanvre



Nécessite peu d'eau



Pas d'engrais ou de pesticides



Améliore la qualité du sol



Écologique / biosourcé



Régulation hydrique



Capture et stockage du CO₂



Filière locale



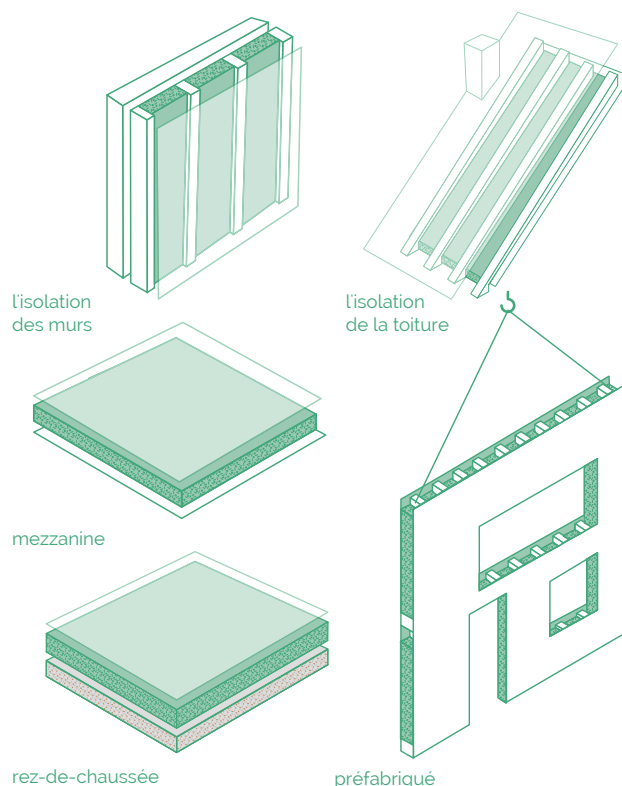
Santé

CaNaDry® offre une solution stable pour les rénovations et les nouvelles constructions.

Le système breveté CaNaDry d'Exie, à base d'un mélange de chaux et de chanvre, se prête à la fois aux nouvelles constructions, à la réhabilitation et à la rénovation.

Ce matériau est parfait pour l'isolation de la façade, de la toiture et des sols de votre bâtiment. Le CaNaDry est idéal pour les constructions à ossature en bois ou CLT.

Il présente également une meilleure valeur lambda que le chaux chanvre traditionnel. Pour une finition optimale, nous recommandons d'utiliser des panneaux perméables à la vapeur.



Votre avantage avec CaNaDry®

1

Hiver chaud & été frais

2

Capture et stockage du CO₂

3

Régulation hydrique

4

Accord Vert de l'UE

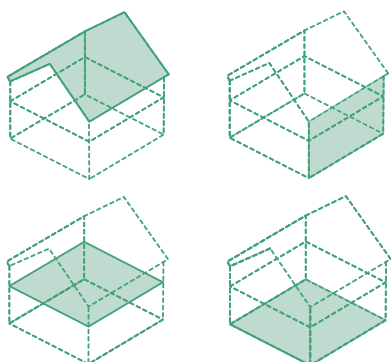
5

Mise en oeuvre simple et rapide

6

Anti-moisissure

EXIE

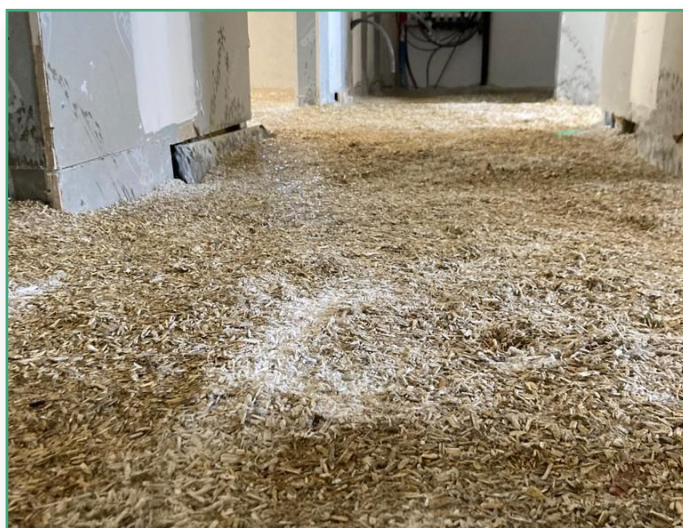


Spécifications techniques

Résistance thermique	3 – 6 m ² K/W
Conductivité thermique (λ_d)	0,054 W/mK
Conductivité thermique (λ_{ui})	0,06 W/mK
Déphasage	15 – 24 heures
Absorption acoustique	60 dB
Résistance au feu	60 à 120 minutes
Temps de séchage	/
Poids spécifique	175 kg/m ³ ± 2,5%



CaNaDry® en préfabriquée



CaNaDry® comme isolant de sol



CaNaDry® comme isolation de toiture



CaNaDry® comme isolation des murs



	CaNaDry®	CaNaCrete	chaux chanvre traditionnel	Cellulose	Laine de verre/roche	PUR/PIR	EPS
Pose simple	✓	✓		✓		✓	✓
Pose rapide	✓			✓		✓	✓
Ecologique	✓	✓	✓				
Bon marché	✓	✓		✓		✓	✓
Garantie de la santé	✓	✓	✓				
Négatif en CO ₂	✓	✓	✓				
Pratiquement incombustible	✓	✓	✓	✓			
Régulation de l'humidité	✓	✓	✓				
Biosourcé	✓	✓	✓				
Déphasage*	14 h	16 h	16 h	9 h	4 h	2 h	1.8 h

*Garde la chaleur à l'extérieur toute la journée en été, pas de pièces surchauffées.

Contact

EXIE

Curieux d'en savoir plus sur nos matériaux d'isolation biosourcés et leur impact ?
Contactez info@exie.be ou **+32 468 24 27 51**.

EXIE – Experts in Healthy Houses – www.exie.be