

Terrachanvre

Le choix d'une démarche éthique, cohérente et transparente.

Depuis 1999, la société Terrachanvre travaille à l'émergence d'une filière complète de production, transformation, distribution du chanvre biologique en Bretagne.

Production

Aujourd'hui, Terrachanvre contractualise avec une vingtaine d'agriculteurs, la production sur une centaine d'hectares de chanvre biologique en Bretagne. Le prix d'achat de la récolte est garanti à l'ensemencement.

Transformation

Le chanvre est ensuite transformé à Trémargat, dans une unité unique en France. Le process mécanique mis au point permet :

un calibrage homogène des granulats indispensable pour une régularité lors du mélange et de l'application.

Un dépoussiérage performant garant d'une mise en œuvre agréable.

Un conditionnement régulier et écologique

sacs kraft : respirants et réutilisables.

Traçabilité

les coordonnées du producteur figurent sur chaque sac.

Conseils, formations

Terrachanvre propose :

des stages de formation destinés aux particuliers et professionnels. Calendrier des stages sur le site www.terrachanvre.com.

une aide au démarrage des chantiers.

des prestations de conseils pour tout particulier ou artisan souhaitant mieux connaître les principes de la bioconstruction ou bénéficier d'un accompagnement dans l'élaboration de leur projet.

Terrachanvre

la logique d'une filière courte et 100 % bio.

Distribution, mise en œuvre

Terrachanvre a constitué un partenariat avec des professionnels motivés par sa démarche de fond : écologie, bioconstruction, circuit court.

Outre la disponibilité locale des produits, ces artisans spécialisés et dépositaires qualifiés peuvent donc vous apporter une assistance à la mise en œuvre ou la réalisation complète de votre chantier.



o othumine
Imprimé sur papier recyclé

Renseignements

Terrachanvre
Loriot Mine
22 110 Trémargat

tél. / fax : 02 96 36 59 07
www.terrachanvre.com
terrachanvre@wanadoo.fr



Terrachanvre

**La solidité
d'un chanvre
fibré pour**

● construire

● restaurer

● décorer

**Issu exclusivement
de l'Agriculture Biologique**

Terrachanvre

Le choix d'un matériau isolant, structurant et respirant, parfaitement adapté à l'habitat écologique.

Les mélanges chanvre et chaux apportent un confort exceptionnel et subtil dans l'habitat : régulation thermique et hygrométrique, chaleur de contact. Grâce à un procédé unique de transformation, les produits de Terrachanvre sont composés d'un mélange intime de chènevotte et de fibres courtes.

La chènevotte, partie légère et cellulosique, possède d'excellentes qualités thermiques et acoustiques. La fibre, extrêmement résistante, apporte une solidité exceptionnelle aux mortiers.

**5 PRODUITS DISPONIBLES
POUR 5 MISES EN ŒUVRE
DIFFÉRENTES**



1 Granulat de chanvre fibré long

Spécialement destiné à la réalisation de dalles respirantes (rez de chaussée et étages) et de murs banchés, ce granulat est remarquable pour une parfaite structuration des mortiers (construction neuve et restauration).

Masse volumique : 300 à 500 Kg/m³
Comportement au feu : M1 • Conductivité thermique : $\lambda = 0,11$ W/m.K

Épaisseur (en cm)	5	10	15	20	25
R (résistance thermique)	0,45	0,90	1,36	1,81	2,27

2 Granulat de chanvre fibré mi-long pour enduit à caractère isolant

Particulièrement recommandé pour les restaurations de murs anciens, ce produit respecte le bâti traditionnel tout en renforçant les performances isolantes des murs. Selon l'aspect final souhaité, il peut rester apparent.

Conductivité thermique : $\lambda = 0,11$ W/m.K

Épaisseur conseillée (en cm)	5
R (résistance thermique)	0,45

Fibre Chènevotte



3 Le granulat fibré court pour enduits de finition

La finesse de calibrage permet un rendu décoratif très agréable et chaleureux.

4 Les fibres isolantes

Utilisées en vrac, elles sont adaptées à l'isolation sous rampants, combles, planchers et cloisons sèches de distribution. Les fibres isolantes Terrachanvre ne comportent aucune colle synthétique*.

Conductivité thermique : $\lambda = 0,040$ W /m.K
Rapport de densité : 6 kg de laine pour 1 m² en 10 cm épais.

Épaisseur (en cm)	5	10	15	20
R (résistance thermique)	1,15	2,5	3,75	5

* Contrairement à la plupart des laines de chanvre proposées par ailleurs sur le marché (de 15 à 30 % de polyester selon les marques).

5 L'huile d'imprégnation

Elle est obtenue par simple pression à froid de la graine de chanvre. Naturellement siccatrice, elle ne nécessite aucun additif pour son utilisation.

Elle nourrit les supports poreux (bois, terre cuite, enduit chanvre...) et fixe les pigments naturels.

