

LIEGE EXPANSE

Fabriqué à base de granulés de liège expansé purs et agglomérés à la vapeur surchauffée sans adjonction d'aucun agglomérant, c'est un produit naturel, compact, imputrescible et non hydrophile. C'est un isolant 100% naturel et écologique. Sans aucuns liants extérieurs, il est facilement recyclable et a une longévité illimitée.

Avantages :

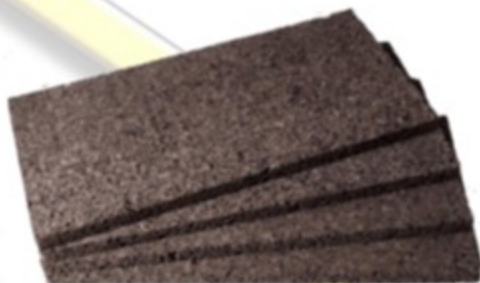
- Résistant à l'eau
- Empêche les remontées capillaires
- Ne se tasse pas dans le temps
- Très bon déphasage

LIEGE EN PANNEAUX : Densité : 110kg/m³

Compressé à la vapeur, les panneaux de liège expansé sont destinés à isoler murs, planchers chauffants, toitures... Utilisable en isolation par l'intérieur ou par l'extérieur. Il dispose d'un lambda de 0.040 W/(m.K)

Avantages :

- Pas d'ossatures à prévoir
- Produit directement enduisable (pas de parement à prévoir)
- Facile d'utilisation



Les panneaux	Epaisseur	Dimensions	R obtenu
ILP20	20 mm	50 cm X	0.50
ILP30	30 mm		0.75
ILP40	40 mm	100cm	1.00
ILP50	50 mm		1.25
ILP60	60 mm		1.50
Lambda : 0.040 W/(m.K)		Acermi : N° 09/114/584	

LIEGE EN GRANULATS : 3 - 10mm

Utilisé pour remplir des caissons, isoler des planchers ou même réaliser des dalles isolantes en chaux liège, le liège en granulats est un isolant doté d'un lambda de 0.042. Sac de 250 litres

Avantages :

- Permet de réaliser des dalles isolantes et respirantes
- Pas de risque de pourrissements en dalles
- Facile à utiliser





BIOFIB'TRIO : Densité : 30kg/m3

Biofib'Trio est une alliance de fibres de chanvre, coton et lin, offrant une très bonne isolation thermo-acoustique. Les panneaux semi-rigides Biofib'Trio (disponibles en épaisseurs allant de 45 à 200 mm), sont spécialement adaptés pour une isolation écologique de l'habitat, avec un lambda de 0.039. Performances thermiques certifiées ACERMI N° 14/130/962

Avantages :

- Confort de pose (pas de poussière)
- Pratique pour boucher des trous (ponts thermiques)

Epaisseur en stock : 145mm

125cm x 60cm soit 0.75 m² par plaque (R=3.70)

JETFIB'NATUR : Densité : 15kg/m3 en soufflage

Jetfib'Natur est un produit d'isolation thermique en vrac. Parfaitement naturel, il est constitué de fibres de chanvre et de coton. Cet isolant écologique est le seul à base de chanvre à s'appliquer en soufflage pneumatique dans les combles perdus ou planchers caisson.

Compte tenu de sa faible densité, le produit est principalement prescrit pour l'isolation en combles perdus. Sa souplesse assure une pose homogène réduisant la formation de ponts thermiques.

Lambda de 0.052W/(m.K)

Avantages :

- Bon déphasage
- Très bonne régulation de l'humidité
- Répulsif insectes, rongeurs, termites



- Vente à l'unité
- Possibilité de livraison
- Conseils d'application
- Prêt d'un couteau à laine le temps du chantier
- Possibilité de faire faire la pose par notre équipe

Produit non stocké : Sur commande

LAINES DE CHANVRE



Créée en 2009 et basée en Vendée, Biofib' Isolation est "La" marque 100% française de l'isolation d'origine végétale. Proposant des solutions d'isolation biosourcées, Biofib' assure une maîtrise complète de la filière "du champ au chantier", puisque le chanvre comme le lin sont produits dans un rayon de 100 km autour du site de production grâce aux agriculteurs de la coopérative agricole Cavac.

Le chanvre comme le lin, sont des fibres très appréciées pour leurs vertus écologiques et structurelles. Elles offrent notamment, des caractéristiques thermiques, phoniques et hygroscopiques très intéressantes pour l'isolation. La gamme des produits Biofib' permet d'isoler efficacement murs, toitures et planchers. On notera également les isolants en fibres de chanvre constituent un produit sain sans COV (composés organiques volatils).

LAINES DE CHANVRE : Densité : 40kg/m³

Biofib'Chanvre est un isolant naturel et écologique, fabriqué par nappage de fibres de chanvre. Disponible sous forme de panneaux semi-rigides, il est principalement destiné à l'isolation thermique des bâtiments d'habitation (murs, toitures et planchers) en neuf comme en rénovation. Composé à 90 % de fibres de chanvre et d'un liant végétal, ce produit atteint un lambda de 0.040.

Avantages :

- Confort de pose (pas de poussière)
- Chanvre local
- Très bonne régulation de l'humidité
- Répulsif insectes, rongeurs, termites

Panneaux	Dimensions	Epaisseur	Coefficient R obtenu
BIOCH45P	Panneaux de 125cm x 60cm, soit 0.75 m ² par panneau	45mm	1.13
BIOCH60P		60mm	1.50
BIOCH80P		80mm	2.00
BIOCH100P		100mm	2.50
BIOCH120P		120mm	3.00



ISOLER

LAINES ET FIBRES DE BOIS

ISONAT, spécialiste des isolants bio-sourcés propose une gamme complète d'isolants thermiques et acoustiques. Performants et respectueux de l'environnement, ces éco-isolants sont conçus à partir de matières naturelles et valorisées. Le bois est un isolant naturel de qualité, c'est pourquoi les matériaux ISONAT régulent efficacement la température intérieure tant en été qu'en hiver, apporte une très bonne isolation acoustique, confort et bien-être.

LAINES DE BOIS

FLEX 40 : Densité : 40kg/m³

Composé de fibres de bois (issues de plaquettes de scieries du massif forestier du Beaujolais.), c'est l'isolant bio-sourcé par excellence à prix attractif. Il est composé de fibre de bois (88%) et de fibres textiles recyclées (12%).

	Epaisseur	Dimensions	Coef R obtenu
IBF40/60	60 mm	58cm X 122cm	1.55
IBF40/80	80 mm		2.10
IBF40/100	100 mm		2.60
IBF40/120	120 mm		3.15
IBF40/145	145 mm		3.80
IBF40/160	160 mm		4.20
IBF40/200	200 mm	5.25	
Lambda : 0.038 W/(m.K) Acermi N°15/116/718			



FLEX 55H : Densité : 55kg/m³

Composé de fibres de bois, Isonat plus 55 flex H est l'un des isolants bio-sourcés les plus performants du marché en terme de performances cumulées (acoustique, thermique) avec un lambda de 0,036

Isonat plus 55 flex H est le seul produit naturel à disposer **d'un surfaçage sur une face** qui permet d'optimiser le confort lors de la pose (le 40 mm et le 60 mm n'ont pas cette surface confort), notamment en combles aménagés, en combles perdus ou en plafond.

	Epaisseur	Dimensions	Coef R obtenu
IBF55/40	40 mm	60 cm X 122cm	1.10
IBF55/60	60 mm		1.65
IBF55/80	80 mm		2.20
IBF55/100	100 mm		2.75
IBF55/120	120 mm		3.30
IBF55/145	145 mm		4.00
IBF55/160	160 mm		4.40
IBF55/200	200 mm		5.55
Lambda : 0.036 W/(m.K) Acermi N° 15/116/984			



 Produit non stocké : Sur commande