



Liège Isolation thermique et phonique

Une marque



Le liège est l'isolant le plus naturel et le plus noble qui existe. Fabriqué à base de granulés de liège expansés purs et agglomérés à la vapeur surchauffée sans adjonction d'aucun agglomérant, c'est un produit naturel, compact et imputrescible et un isolant non hydrophile. Produit 100% naturel et écologique - Pas de liants extérieurs - Facilement recyclable et réutilisable - Longévité illimitée, chimiquement neutre.

Liège Expansé pur SNIC®

Isolant 100% naturel : régulateur thermique, phonique et antivibratoire

Grâce à sa faible valeur λ , le liège expansé pur SNIC® est un excellent isolant thermique. De même, le liège conserve l'intégralité de ses valeurs isolantes dans le temps car il ne s'affaisse pas, et ne se détériore pas. Par expérience, nous savons qu'avec 100 mm de liège expansé pur, l'isolation obtenue correspond à 200 mm de certains isolants courants, alors que les seuls éléments de conductivité et de résistance thermique sont identiques ou équivalents. Le liège SNIC® a une grande inertie, une température propre très homogène en fonction des conditions climatiques et une faible prise d'humidité qui permet de compléter l'efficacité de l'isolation.

C'est un excellent protecteur tant pour la chaleur de l'été que pour le froid de l'hiver.

→ PANNEAUX STANDARDS thermique & phonique

Destination : dalles de sol ou d'étage - plancher chauffant - murs et toitures par l'intérieur ou l'extérieur - combles - cloisons - caves ...

Constitution : liège expansé pur 100% naturel

Longueur : 1000 mm

Epaisseur : 20 à 200 mm

Largeur : 500 mm

Rainurage : mi-bois à partir de 40 mm

Densité : +/- 110 kg/m³

Equivalent lame d'air : Sd +/- 1,512 en 100 mm

Conductivité thermique λ : CE 0.040 - Acermi 0,040 - Coef humidité 1,034

Capacité chaleur spécifique : 1,67 à 1,92 Kj.kgC

Contrainte compression 10% : 100 kPa

Etablissement bruits d'impact : (30 mm de liège + 20 mm de plâtre) 20dB BF - 40dB MF - 30dB HF

Etablissement bruits aériens : (30 mm de liège + 20 mm de plâtre) 30dB BF - 35dB MF - 34dB HF

Epaisseurs	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	150 mm	200 mm
Emballage	7,5m ²	5m ²	4m ²	3m ²	2,5m ²	2m ²	1,5m ²	1m ²	1m ²	1m ²	0,5m ²
Surface utile en rainuré mi-bois	3,7632 m ²	2,7786 m ²	2,2795 m ²	1,7664 m ²	1,3248 m ²	0,8832 m ²	0,8832 m ²	0,8832 m ²	0,8832 m ²	0,4416 m ²	



09/114/584
Certificat Acermi délivré par
le CSTB pour une garantie de
produit et de fabrication



Certificat de
conformité Européen

→ GRANULÉS NOIR thermique & phonique

Destination : remplissage de caissons (combles, murs, planchers, ...) béton allégé - banchage

Constitution : liège expansé pur 100% naturel

Granulométrie : 3/10 mm

Densité : +/- 65 kg/m³

Conductivité thermique λ : courante 0,042

Emballage : sacs de 250 L = +/- 17 kg 17 kg (4 sacs = 1m³)



→ ANTIVIBRATOIRE SURCOMPRIMÉS SNIC[®] phonique & anti-vibrations

Les panneaux de liège expansé pur surcomprimés sont utilisés dans des applications techniques d'antivibrations, telles que :

- génie civil,
- isolation de machines outils,
- isolation de dallages à forte densité
- etc.

Constitution : liège expansé pur 100% naturel

Longueur : 1000 mm

Largeur : 500 mm

Epaisseur : 25 à 50 mm

Densité : +/- 180 kg/m³

→ TASSOCORK[®] thermique & phonique

Un assemblage technique de liège expansé pur et de tasseaux OSB4 qui permet :

- de clouer un parquet bois massif sur un lit d'isolant naturel liège expansé pur sans perte importante de hauteur. Votre plancher ainsi réalisé apportera d'excellentes performances tant en bruits aériens, qu'en bruits d'impacts.
- de clouer votre lambris ou finition après fixation mécanique sur mur ou plafond des plaques TASSOCORK[®].

Destination : plancher ou murs

Constitution : liège expansé pur 100% naturel + bois OSB 4

Longueur : 1000 mm

Largeur : 500 mm

Epaisseur : 40 mm

Densité : +/- 163 kg/m³

Emballage : 8 panneaux = 4 m²

→ ISODECORK[®]

Déclinaison de l'expansé pur, ISODECORK[®] est un produit spécifique d'isolation et de décoration en liège ne nécessitant ni enduit, ni bardage. Grâce à une densité supérieure et une granulométrie plus fine, il peut ainsi résister aux intempéries. Spécialement conçu pour amener une touche nature à votre mur, tout en bénéficiant d'une excellente isolation thermique et phonique, il vous permet de réaliser en une seule opération l'isolation et la finition/décoration. Ce produit liège 100% naturel permet par un système de rainurage à bords cachés, de faire un mur sans ponts thermiques et parfaitement étanche. Il apportera en plus à votre maison une touche d'originalité naturelle. Ce liège se patinera au fil du temps sans perdre ses qualités et performances techniques.

Constitution : liège expansé pur 100% naturel

Longueur : 1000 mm

Largeur : 500 mm

Epaisseur : de 100 à 140 mm

Densité : +/- 150 kg/m³

Rainurage : mi-bois sur 40 mm

Emballage : 8 panneaux = 4 m²

Conductivité thermique λ : courante 0,042

Contrainte compression 10% : 180 kPA

Emballage : 100 mm : 3 panneaux = 1,3248 m² utile

120 mm : 2 panneaux = 0,8832 m² utile

140 mm : 2 panneaux = 0,8832 m² utile

Autres sur demandes

Corkcoco®

L'alliance du liège expansé et de la fibre de coco pour une isolation acoustique naturelle.

Le mariage de 2 matériaux naturels aux performances reconnues permet d'obtenir des résultats **surprenants** en isolation phonique. Ce produit a une très bonne stabilité dimensionnelle grâce au liège expansé pur, et obtient des résultats excellents tant en bruits aériens que d'impacts.

Avec seulement 40 mm d'épaisseur, vous aurez le meilleur de l'isolation phonique du marché.

Destination : cloisons - murs mitoyens - salles de musique, ...

Constitution : 2 faces de 10 mm de liège expansé pur + noyau de 20 mm en fibre de coco
+ colle PVA entre les couches

Longueur : 1000 mm

Largeur : 500 mm

Épaisseur : 40 mm

Densité : +/- 120 kg/m³

Réduction des bruits d'impact : +/- 35 dB

Réduction des bruits aériens : de 35 à 80 dB suivant fréquences

Emballage : 8 panneaux = 4 m²

Résilience

Référence Spéciale issue de recyclage.

Matériau imputrescible, ses qualités naturelles, son élasticité et sa composition cellulaire, lui permettent d'absorber les vibrations et les ondes.

Constitution : Liège recyclé particules de 2 à 5 mm + colle polyuréthane avec agrément contact alimentaire FDA.

→ PLAQUES DE LIÈGE AGGLOMÉRÉ

Destination : affichage ou sous-couche

Longueur : 1000 mm

Largeur : 500 mm

Épaisseur : 5, 6, 8 et 10 mm

→ BANDES RÉSILIENTES amortisseur de bruits, vibrations et impacts

Destination : Joint de dilatation pour murs, lambourdes, ...

Longueur : 1000 mm

Largeur : 30 à 120 mm

Épaisseur : 5 ou 10 mm

→ ROULEAUX LIÈGE AGGLOMÉRÉ

Destination : affichage ou sous-couche

Largeur : 1 m

Épaisseurs : 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm 6 mm

Longueurs : 50 m 32 m 25 m 20 m 16 m



RECYCLAGE FRANCE

CHARTRE ALM ISO*

Le liège expansé pur SNIC® vous apporte les garanties suivantes :

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*		
	A+	A+
		A
		B
Substances principales	A+	C
Emission totale	A+	



Certificat Ressource en Allemagne avec une validation 100% végétale excluant toute trace fossile, minérale ou métallique. (voir site www.positivlidten.info)



100% naturel végétal

→ PRODUIT 100% NATUREL

Composé exclusivement de liège qui provient de l'écorce du chêne-liège (Quercus Suber) qui croît dans diverses régions du bassin Méditerranéen. Le liège est issu de forêts gérées durablement et respectueuses d'un écosystème de faune et flore ancestral.



Confort hiver - été

→ STRUCTURE CELLULAIRE UNIQUE

Le liège expansé pur est formé d'une juxtaposition de cellules microscopiques (1cm³ = +/- 40 millions de cellules) isolées les unes des autres, remplies à 95% par de l'air immobile, et assurant à la fois une grande souplesse et un important pouvoir isolant.



Confort phonique et acoustique

→ NATURELLEMENT ISOLANT

Le liège expansé pur est le seul matériau qui possède naturellement de telles qualités mécaniques, thermiques, phoniques et facilité d'utilisation, contribuant globalement au confort du cadre de vie. L'effet «bouchon» du liège (obturer la bouteille tout en permettant les échanges gazeux) permet d'isoler en laissant respirer : c'est à dire agir comme les pores de la peau. Dans des conditions normales d'utilisation, le liège permet d'absorber sans dommage les surplus ponctuels de vapeur d'eau et de les restituer quand les conditions le permettent.



Effusif et perspirant

→ PAS D'AJOUTS EXTÉRIEURS

Le liège expansé pur SNIC est garanti sans ajouts extérieurs. L'agglomération se fait par la propre résine (la subérine) qui est libérée lors de la fabrication par chauffage/pression



Protection humidité

→ ENERGIE

Pour la production 93% de l'énergie est issue de biomasse (brûlage des poussières et déchets du liège) et 7% d'électricité.

→ DURABILITÉ

Le liège expansé pur possède la plus grande longévité d'isolation sans altération de ses propriétés. C'est le meilleur investissement à long terme de tous les matériaux isolants. Il est recyclable et réutilisable facilement.



Protection feu

→ MATÉRIAU IDÉAL

Le liège aggloméré expansé est utilisé couramment dans tous les genres de constructions, d'environnement ou de climat, et devient le matériau idéal pour tous ceux qui cherchent une solution écologique, économique, fiable et facile d'utilisation.



Durable et recyclable

→ RESPECT NORMATIF

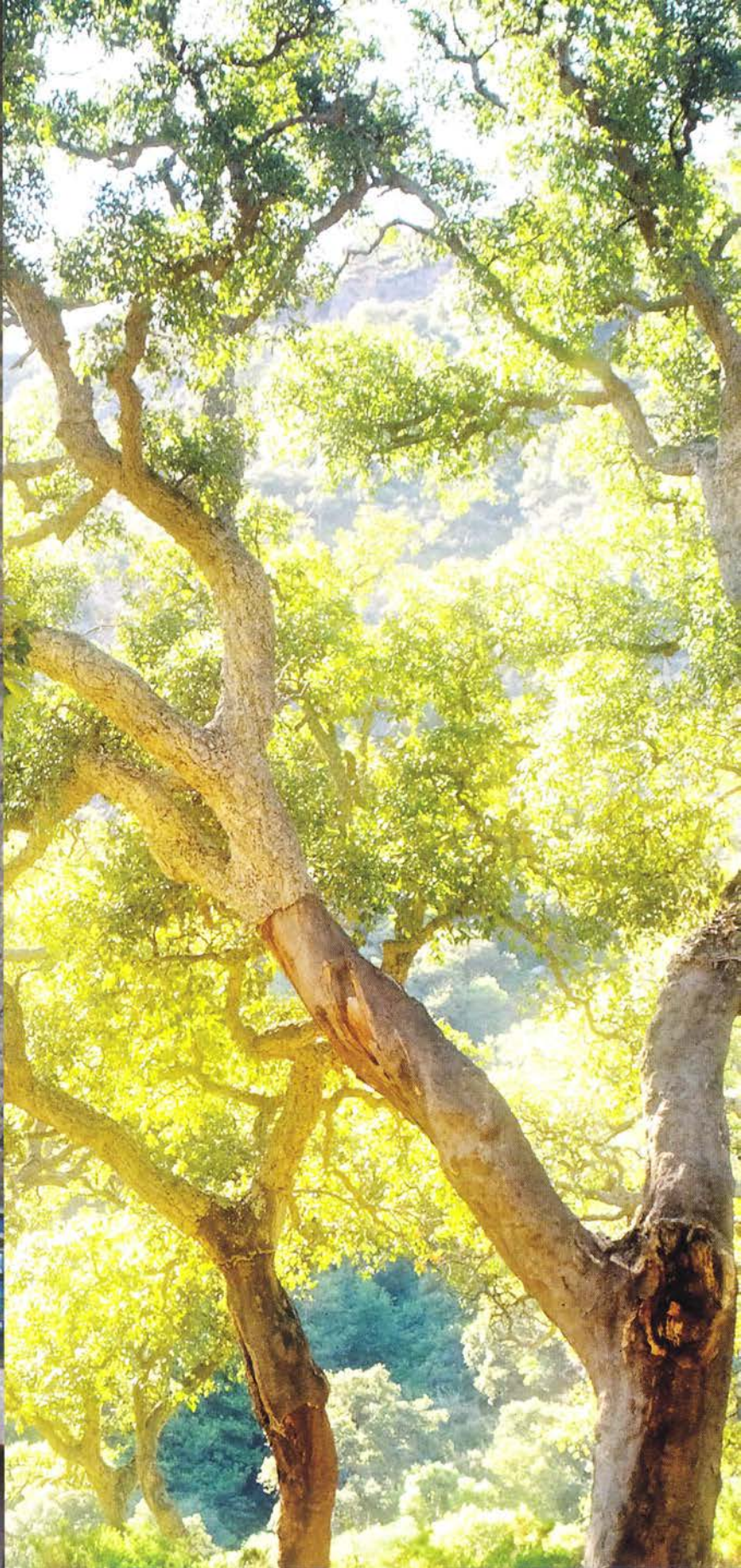
Le liège expansé pur SNIC est garanti par de nombreux labels et laboratoires.

→ CONSEILS SPÉCIFIQUES

Validés par des professionnels du liège et du bâtiment.

* hors Résilience





ALM sarl - Aliécor
☎ +33 (0) 55 847 6767
Fax +33 (0) 55 847 6868
✉ info@aliecor.com
www.snic-liege.com

Votre distributeur :