

Le liège est l'isolant le plus naturel et le plus noble qui existe.

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.

Description

Plaques de liège aggloméré expansé pur granulométrie 4/16 mm
 Produit 100 % naturel et écologique - Pas de liants extérieurs
 Facilement recyclable et réutilisable - Longévité illimitée - Imputrescible
 Chimiquement neutre
 Masse volumique +/- 150 kgm³

Epaisseurs	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Rainurage	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Longueur utile	960 mm	960 mm	960 mm	960 mm
Largeur utile	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
Emballage	1,3248 m ²	0,8832 m ²	0,8832 m ²	0,8832 m ²
	= 3 panneaux	= 2 panneaux	= 2 panneaux	= 2 panneaux



SOLANT



ALORIFUGE

Caractéristiques techniques

COMPOTEMENT A L'UTILISATION	
Odeur	Non persistante, non toxique pour produits alimentaires
Température d'utilisation	- 200°C à 130°C
Stabilité dimensionnelle	Stable – ne se contracte pas – ne se dilate pas
Vieillesissement	Inaltérable
Résistance aux insectes et rongeurs	Faibles attaques
Action corrosive	Négative
Résistance aux solvants	Pas d'attaque
Comportement eau bouillante	Ne se désagrège pas dans l'eau bouillante (test de 3 h)
Résistance au feu	E
Combustion	Lente, sans dégagement toxique de chlorure ou cyanure
Volatilité à + 100°	Aucun dégagement gazeux ou inflammable

COMPOTEMENT MECANIQUE	
Résistance compression 10% déformation	180 kPa
Absorption eau par immersion EN13170	0,30 Wp (Kg/m ²)
Incurvation sous effet de rayonnement	nulle

COMPOTEMENT HYGROTHERMIQUE	
Coef de conductivité thermique	+/- 0,042 W/m.K



Conseils

Les plaques ISODECORK® étant rainurées à mi-bois (2 côtés base et 2 côtés couvrants en équerre), la fixation se fait mécaniquement (par vis à frapper ou vis/rondelle suivant support) dans la jointure sur les 2 côtés base (longueur et largeur en équerre). Les 2 autres côtés sont les parties couvrantes du mi-bois. Il faut 4 fixations par plaques (2 de chaque côté). Avant de mettre la plaque recouvrante, mettre un joint type « Emfimastic» pour sécuriser l'étanchéité. Pour les angles du bâtiment, il faut croiser le liège, afin d'éviter les ponts thermiques. Il est important d'étanchéfier le mur avant la pose du liège ISODECORK®.

Ces informations sont données de bonne foi en l'état actuel de nos connaissances. Nos clients devront réaliser une vérification préalable de l'adéquation de nos produits avec l'usage et les spécifications particulières.

ALM Sarl - ALIECOR

 475, Rue du Pays d'Orthe - Atlantisud
 40230 ST GEOURS DE MAREMNE – France


33.(0)5.58.47.6767



33.(0)5.58.47.6868



info@aliecor.com

www.snic-liege.com