



PLAQUES LIEGE NOIR EXPANSE PUR SPECIAL FACADE

Finition et Régulateur Thermique & Phonique
ALM-ISO

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.

Avantage : Produit fini qui ne nécessite ni enduit, ni bardage

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
Rainurage	50 mm	50 mm
Longueur utile	950 mm	950 mm
Largeur utile	450 mm	450 mm
Emballage	1,2825 m ²	0,855 m ² =
	= 3 panneaux	2 panneaux



Validation 100 %
végétale excluant
donc toute trace
fossile, minérale
ou métallique



Caractéristiques techniques

COMPORTEMENT A L'UTILISATION

Odeur	Non persistante, non toxique pour produits alimentaires
Température d'utilisation	- 200��C �� 130��C
Stabilité dimensionnelle	Stable - ne se contracte pas - ne se dilate pas
Vieillessement	Inaltérable
Résistance aux insectes et rongeurs	Faibles attaques
Action corrosive	Négative
Résistance aux solvants	Pas d'attaque
Comportement eau bouillante	Ne se d��sagr��ge pas dans l'eau bouillante (test de 3 h)
Résistance au feu	M3
Combustion	Lente, sans dégagement toxique de chlorure ou cyanure
Volatilité à + 100��	Aucun dégagement gazeux ou inflammable

COMPORTEMENT MECANIQUE

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

COMPORTEMENT HYGROTHERMIQUE

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



Conseils

Les plaques du Spécial Façade 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 « Masticol » pour sécuriser l'étanchéité. Pour les angles du bâtiment, il est important de croiser le liège, afin d'éviter les ponts thermiques. Pour les ossatures bois, nous conseillons d'ajouter un pare-pluie respirant derrière le liège Spécial Façade.



● Vis Joint-Colle

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.

ALIECOR - ALM Sarl

152, Rue de Ma  itena - ZI - 40260 CASTETS DES LANDES - France
 Tél.: +33.(0)5.58.47.6767 - Fax: +33.(0)5.58.47.6868
 Site : www.aliecor.com - E-mail : info@aliecor.com