Plaques liège noir expansé pur spécial façade

Finition et régulateur thermique et phonique

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.

Le liège expansé pur spécial façade est un produit de finition extérieur ne nécessitant ni enduit, ni bardage. Spécialement conçu pour amener une touche nature à votre façade, tout en bénéficiant d'une excellente isolation thermique et phonique, il vous permet de réaliser en une seule opération la finition et l'isolation.

Ce produit liège 100% naturel permet, grâce à une densité spécifique et un système de rainurage à bords cachés, de faire une façade 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.
Du fait de sa structure particulière, possibilité de peindre le spécial façade à la couleur de votre choix.

www.ecobati.be

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.
Longueur : 1000 mm
Largeur : 500 mm
Epaisseur : 80 - 100 ou 120 mm (autres épaisseurs sur demande)
Rainurage par joints caché sur 50 mm à mi-bois
Masse volumique +/- 150 kgm^3

Epaisseurs	100 mm	120 mm
Rainurage	50 mm	50 mm
Emballage	1.2825 m^2 = 3 panneaux	0.855 m^2 = 2 panneaux

Caractéristiques techniques :

COMPORTEMENT 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
Vieillissement	Inaltérable
Résistance aux insectes et rongeurs	Peu propice aux attaques
Action corrosive	Négative
Résistance aux solvants	Pas d'attaque
Comportement eau bouillante	Ne se désagrège pas dans l'eau bouillante (test de 3h)
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

VALEUR ISOLANTE	
Coefficient de conductivité thermique	0.042 à 0.046 W/m.K

www.ecobati.be