

Produits

Sur le marché, sous les marques Amorim
(marque institutionnelle)

IT	Corkpan
ES	Aglocork
RU	Izora
AUT DE CH	Corktherm 040
FR	Corkisol
EUA	Thermacork



Aggloméré de liège expansé. Solution à performance élevée dans l'isolation thermique, acoustique et anti vibratile, particulièrement indiquée pour une application dans les murs extérieurs, intérieurs et à double paroi, dalles et sols, toitures et plafonds.



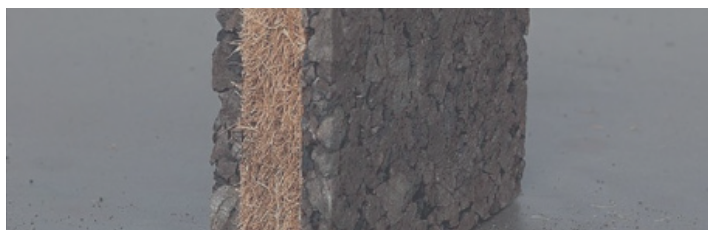
MDFacade. Gamme spéciale d'aggloméré en liège expansé pour le revêtement extérieur et intérieur des murs et plafonds à performance technique élevée - liège visible.



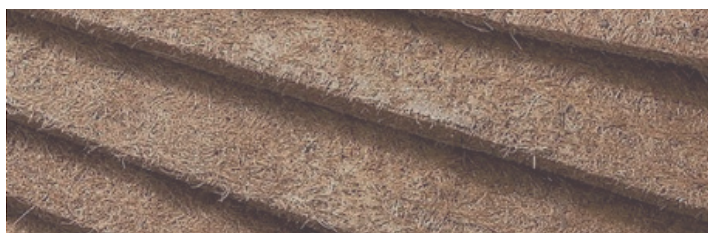
Lambourdé. Système d'application rapide, conçu pour les solutions d'isolation à faible épaisseur et pour la réhabilitation des immeubles. Pour la fixation mécanique des sols ou des murs qui assure une excellente isolation thermique et acoustique. Finition en bois ou plaque de plâtre.



Granulé de liège expansé. Solution de remplissage léger ayant des propriétés d'isolation acoustique pour l'application dans les planchers, sols et doubles parois intérieures.



Corkcoco. Solution qui utilise deux produits naturels aux caractéristiques uniques, le liège et le coco, assurant une performance élevée dans l'isolation acoustique. Cette solution est particulièrement indiquée pour une application sur les plafonds, parois et sols.



Coco. Solution naturelle de la famille des fibres dures à caractéristiques uniques au niveau de la rigidité et durabilité. C'est un produit polyvalent étant donné sa résistance, sa durabilité et sa résilience qui assurent une performance élevée dans l'isolation acoustique.

Caracteristiques Techniques

AGGLOMÉRÉ DE LIÈGE EXPANSÉ	Unité	Valeur
Densité	Kg/m³	± 110
Dimensions	mm	1000x500/1200x600/915x610
Épaisseurs	mm	10-300/40-300/12,5-300

Caractéristiques essentielles (EN 13170)	Performance	Résultat
Réaction au feu	Réaction au feu	Euroclass E
Résistance thermique	Résistance thermique	0,040 W/m.K (ACERMI)
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	WS
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de vapeur	MU20
Résistance à la compression	Résistance à la compression à 10% de déformatio	CS(10)100
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement/ à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	Satisfait
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	Satisfait
	Caractéristiques de durabilité	Satisfait
Résistance à la traction / flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	TR50
Résistance à la compression avec vieillissement/ dégradation	Fluidité par compression	CC(0,8/0,4/10)5
Chaleur spécifique	J/kg.°C	1560
Potentiel de réchauffement global (PRG)	kg CO2 equiv./1m³ of ICB	-1,98E+02
Utilisation totale des ressources énergétiques renouvelables	MJ, P.C.I./1m³ of ICB	6,79E+03

MDFACADE	Unité	Valeur
Densité	kg/m³	140 +/-10
Dimensions	mm	1000x500
Épaisseurs	mm	10-200

Caractéristiques essentielles	Performance	Résultat
Réaction au feu	Réaction au feu	Euroclass E
Résistance thermique	Résistance thermique	0,043 W/m.K
Résistance à la compression	Résistance à la compression à 10% de déformation	220 kPa
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau	0,17 kg/m²

ICB HD	Unité	Valeur
Densité	kg/m³	140-160/170-190
Dimensions	mm	1000x500 or 915x610
Épaisseurs	mm	10-220

Caractéristiques essentielles	Performance	Résultat
Réaction au feu	Réaction au feu	Euroclass E
Résistance thermique	Résistance thermique	0,043 W/m.K/0,045 W/m.K
Résistance à la compression	Résistance à la compression à 10% de déformation	223 Kpa/332 kPa
Résistance à la compression	Module d'élasticité de compression	3506 Kpa/6747 kPa

GRANULÉ DE LIÈGE EXPANSÉ	Unité	Valeur
Densité	Kg/m³	60-70
Dimensions	mm	0-3/3-5/3-10/3-15

Caractéristiques essentielles	Performance	Résultat
Réaction au feu	Réaction au feu	Euroclass E
Résistance thermique	Résistance thermique	0,041 W/m.K
Isolation acoustique	Isolation au bruit aérien	Rw (C;Ctr) = 51 (-2;-6) dB

LAMBOURDÉ	Unité	Valeur
Densité	Kg/m³	± 110
Dimensions	mm	1000x500
Épaisseurs	mm	40-100

Caractéristiques essentielles	Performance	Résultat
Réaction au feu	Réaction au feu	Euroclass E
Résistance thermique	Résistance thermique	0,041 W/m.K

CORKOCO	Unité	Valeur
Densité	Kg/m³	100-140
Dimensions	mm	1000x500
Épaisseurs	mm	40
Gama	-	-
Cork10/Coco20/ Cork10 (2A+1C)	m m	10+20+10
Coco10/Cork20/ Coco10 (2C+1A)	mm	10+20+10
Cork20/Coco20 (1+1)	mm	20+20

Caractéristiques essentielles	Performance	Résultat
Résistance thermique	Conductivité thermique	0,044 W/m.K
Isolation acoustique	Isolation au bruit aérien (faux plafond)	Rw (C;Ctr) = 58 (-2;-9) dB
Isolation acoustique	Isolation au bruit aérien (cloison intérieure)	55 dB

COCO	Unité	Valeur
Densité	Kg/m³	100-140
Lignes	-	-
Bandes de Coco	mm	1250x60/80/100/ 120x [10-13]
Plaques de Coco	mm	1250x625x [Épaisseurss variable]
Rouleaux de Coco	mm	10.000x1000x [Épaisseurss variable]

Caractéristiques essentielles	Performance	Résultat
Résistance thermique	Résistance thermique	0,045 W/m.K
Isolation acoustique	Ruido de impacto	ΔLW=32 dB