

## FIBRES DE BOIS

Les panneaux en fibres de bois rigides de la gamme rigide ISONAT répondent aux plus hautes exigences des professionnels du bâtiment en matière d'isolation par l'extérieur (ITE). Basés sur une conception technique innovante, ils disposent d'une structure monobloc très résistante, d'un traitement hydrofuge dans la masse et de profils réversibles facilitant la mise en œuvre.

- Très hauts niveaux de performances été comme hiver
- Pose simple traitant les ponts thermiques
- Certification Acermi et fabrication 100% française

Les panneaux rigides ISONAT régulent la transmission de vapeur d'eau, tout en conservant des capacités d'isolation optimales. Ils sont très ouverts à la diffusion de vapeur d'eau, ce qui assure une plus grande pérennité la construction, notamment en rénovation.

### **MULTISOL 140** : Densité : 140kg/m<sup>3</sup>

Isonat Multisol 140 est l'isolant le plus polyvalent de la gamme, avec des épaisseurs réparties entre 20 et 160 mm. Il peut être installé seul, ou en écran rigide de toiture ou de mur associé à un isolant de renfort issu de la gamme flex d'isonat.

Les panneaux isolants en fibres de bois, peuvent être posés directement sur les chevrons, sans voligeage. De 60 à 160 mm, son profil rainure et languette centré et son traitement hydrofuge dans la masse lui permet d'assurer une triple fonction : isolant, support d'enduit et pare-pluie.

	Epaisseurs	Dimensions Nettes	Resistance thermique (m <sup>2</sup> .k/W)
rainurés et languettes	160mm	1872mm x 572mm	3.80
	140mm		3.30
	120mm		2.85
	100mm		2.35
	80mm		1.90
	60mm		1.40
bords droits	40mm	1900mm	0.95
	20mm	x 600mm	0.45
<b>Lambda : 0.042 W/(m.K)</b>			<b>Acermi N°14/217/904</b>



Produit non stocké : Sur commande



Il s'agit de l'isolant disposant de la plus haute densité de la gamme ISONAT. Il dispose d'une résistance mécanique très importante, qui lui permet une pose directement sur chevrons ou montants d'ossature, sans voligeage. Isonat Duoprotect est installé seul, ou en écran rigide de toiture ou de mur associé à un isolant de renfort issu de la gamme flex d'Isonat. Il permet également l'application d'un enduit de finition, pour un rendu de façade plus «traditionnel».

Epaisseurs	Dimensions Nettes	Resistance thermique (m <sup>2</sup> .k/W)
60mm	2472 x 572	1.30
52mm		1.10
40mm	2475 x 575	0.85
35mm		0.70
22mm	2485 x 585	0.40
Lambda : 0.046 W/(m.K)		Acermi N°
14/217/906		



- Vente à l'unité
- Possibilité de livraison
- Conseils d'application
- Prêt d'un couteau à laine le temps du chantier
- Possibilité de faire faire la pose par notre équipe

Produit non stocké : Sur commande

# LIEGE EXPANSE

Fabriqué à base de granulés de liège expansé purs et agglomérés à la vapeur surchauffée sans adjonction d'aucun agglomérant, c'est un produit naturel, compact, imputrescible et non hydrophile. C'est un isolant 100% naturel et écologique. Sans aucuns liants extérieurs, il est facilement recyclable et a une longévité illimitée.

Avantages :

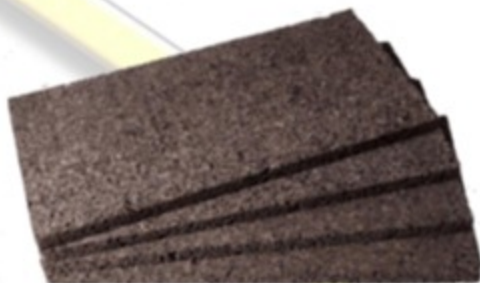
- Résistant à l'eau
- Empêche les remontées capillaires
- Ne se tasse pas dans le temps
- Très bon déphasage

## LIEGE EN PANNEAUX : Densité : 110kg/m<sup>3</sup>

Compressé à la vapeur, les panneaux de liège expansé sont destinés à isoler murs, planchers chauffants, toitures... Utilisable en isolation par l'intérieur ou par l'extérieur. Il dispose d'un lambda de 0.040 W/(m.K)

Avantages :

- Pas d'ossatures à prévoir
- Produit directement enduisable (pas de parement à prévoir)
- Facile d'utilisation



Les panneaux	Epaisseur	Dimensions	R obtenu
ILP20	20 mm	50 cm X	0.50
ILP30	30 mm		0.75
ILP40	40 mm	100cm	1.00
ILP50	50 mm		1.25
ILP60	60 mm		1.50
<b>Lambda : 0.040 W/(m.K)</b>		<b>Acermi : N° 09/114/584</b>	

## LIEGE EN GRANULATS : 3 - 10mm

Utilisé pour remplir des caissons, isoler des planchers ou même réaliser des dalles isolantes en chaux liège, le liège en granulats est un isolant doté d'un lambda de 0.042. Sac de 250 litres

Avantages :

- Permet de réaliser des dalles isolantes et respirantes
- Pas de risque de pourrissements en dalles
- Facile à utiliser

