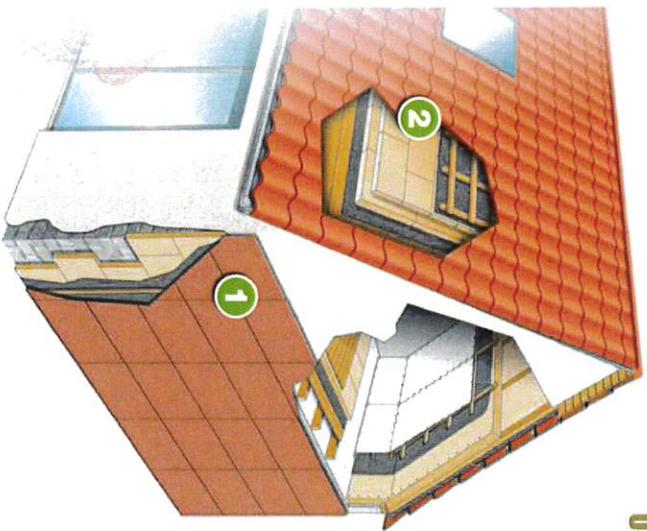


Isonat Multisol 110

Une entrée de gamme de qualité



Applications

- 1 Isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée
- 2 Isolation des toitures par l'extérieur en sarking

Avec une densité de 110 kg/m³ et un prix compétitif, **Isonat Multisol 110** est idéal pour les applications nécessitant des épaisseurs importantes. Il est particulièrement adapté pour atteindre de très hauts niveaux d'isolation thermique. En mur et en toiture, il s'installe seul ou en renfort d'une isolation existante (Isonat plus 55 flex H, Isonat Flex 40...) avec une membrane d'étanchéité. Il peut aussi être posé sous un écran rigide de sous-toiture tel qu'Isonat Multisol 140 ou Isonat Duoprotect.

| Désignation | Épaisseur (mm) | Résistance thermique (m ² .K/W) | Panneau/palette | m ² /palette | Sd / m ² |
|-----------------------|----------------|--|-----------------|-------------------------|---------------------|
| Panneaux bords droits | 240* | 5,90 | 10 | 7,50 | 0,72 |
| | 200 | 4,95 | 12 | 9,00 | 0,60 |
| | 180 | 4,45 | 12 | 9,00 | 0,54 |
| | 160 | 3,95 | 14 | 10,50 | 0,48 |
| | 140 | 3,45 | 16 | 12,00 | 0,42 |
| | 120 | 2,95 | 20 | 15,00 | 0,36 |
| | 100 | 2,45 | 24 | 18,00 | 0,30 |

* Références non stockées. Pour les détails de livraison, nous consulter.

R = 4,95

La gamme Isonat est éligible aux aides financières : CITE, Eco-PTZ, PTZ, CEE.



Approvisionnements locaux et fabrication 100% française



Mably (42) - Unité de fabrication d'isolants rigides Isonat

Réactivité et souplesse en +

Avec une usine fabriquant l'intégralité de la gamme, Isonat assure une forte réactivité à ses clients et offre la possibilité de panacher dans un même camion des isolants rigides et flexibles à base de fibres de bois mais également d'autres types d'isolants. Pour plus d'informations, contactez les services clients Isonat.

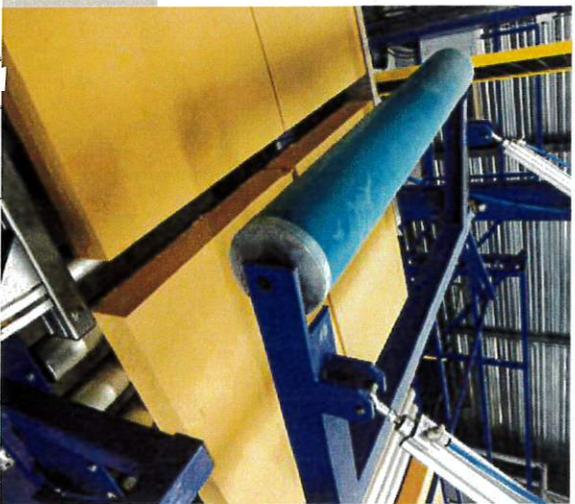
L'isolation certifiée, qualité garantie

Accermi, marques CE... Les isolants Isonat disposent de l'ensemble des certifications exigées sur le marché français. La marque s'engage ainsi auprès des acteurs du bâtiment, tant sur la mise en œuvre de ses isolants que sur les performances affichées : la garantie d'efficacité d'un isolant technique et bio-sourcé.

Conception raisonnée

Les isolants Isonat sont conçus en filière sèche, un procédé industriel permettant un excellent rapport densité/performance et une utilisation moindre d'eau et d'énergie.

Les isolants Isonat sont conçus et fabriqués en France. Installée à Mably près de Roanne (42), l'usine de production Isonat intègre toutes les étapes de production : la matière première bois est issue de la filière locale, alimentée par les importants gisements forestiers présents en Rhône-Alpes. En s'approvisionnant en moyenne à 40 km de son site de fabrication, Isonat s'inscrit ainsi dans une démarche de production locale et éco-responsable.



à Couderc choisir l'administration

Panneaux isolants rigides et hydrofuges - 110 kg/m³

| COMPOSITION : Fibres de bois, colle PMDI, paraffine | VALEURS |
|--|----------------------------|
| Densité | 110 kg/m ³ |
| Conductivité thermique λ (membre) | 0,041 W/(m.K) |
| Largeur (bord droit) | 600 mm |
| Longueur (bord droit) | 1250 mm |
| Réaction au feu | Classe E |
| | Selon EN 13501 |
| | T4 - Suivant |
| | EN 13171 |
| Classe de tolérance épaisseur | ≥ 40 KPa |
| Résistance à la compression ou contrainte en compression | ≥ 5 MPa |
| Résistance à la traction perpendiculaire aux faces | 3 |
| Coef. de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ | > 100 kPa.s/m ² |
| Résistance à l'écoulement de l'air | WS |
| Absorption d'eau à court terme | |
| Procédé de fabrication à sec. | |



DFP N° 0008-03

CE
NF-EN 13171-1-14
CEI/DIN 4108-1-15
-A1-100-MLS
Certificat ACERMI N° 14277768
www.isonat.com

Une gamme rigide innovante pour l'ITE

Une gamme technique et professionnelle d'isolants en fibres de bois rigides

Les panneaux rigides Isonat sont composés de fibres de bois issues des plaquettes de scieries du massif forestier du Beaujolais.

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 oeuvre.

La gamme de panneaux rigides Isonat répond aux plus hautes exigences des professionnels du bâtiment en matière d'isolation Thermique par l'Extérieur (ITE).

- > Approvisionnement et fabrication en France
- > Certification Acerni garantissant des hauts niveaux de performances
- > Éligibilité aux aides financières (CITE, Eco-PTZ, PTZ, CEE)

Isoler par l'extérieur, beaucoup d'avantages !

Performance

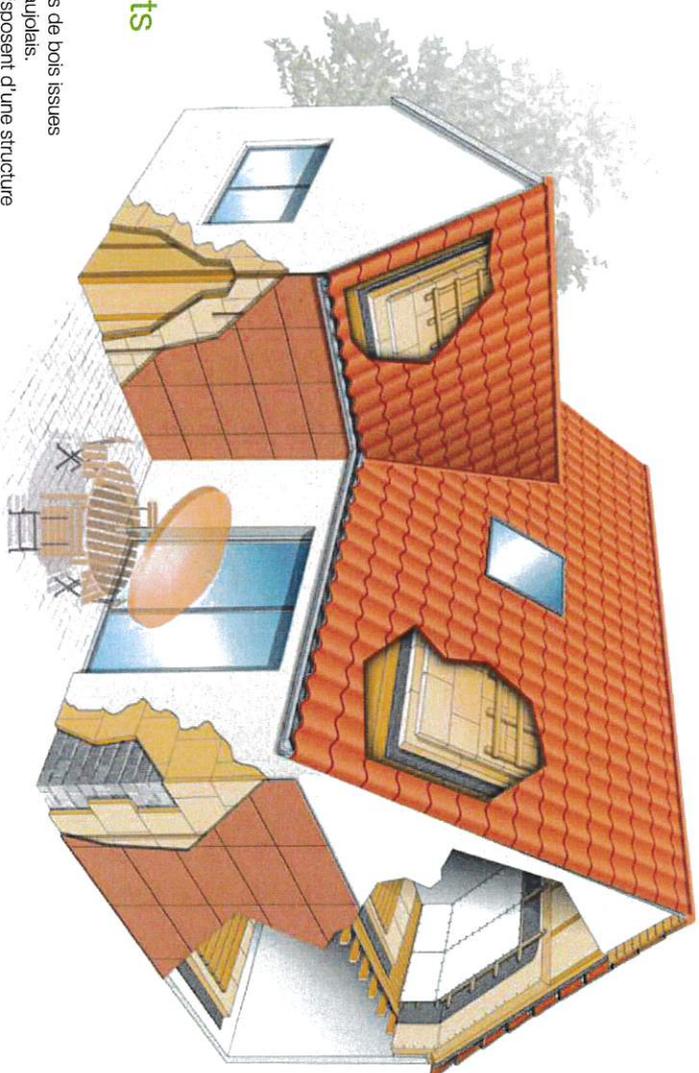
- La meilleure solution pour traiter les ponts thermiques
- Complément d'une isolation intérieure existante

Chantier simplifié

- Intervention sur logements habités
- Pas de modification intérieure (surface habitable, décoration, électricité)

Esthétique

- Nombreux choix de finitions de façade



Trois isolants pour des applications multiples

Isonat Multisol 110

Une entrée de gamme de qualité

Applications principale : isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée
Autres applications : isolation des toitures par l'extérieur en sarking

Isonat Multisol 140

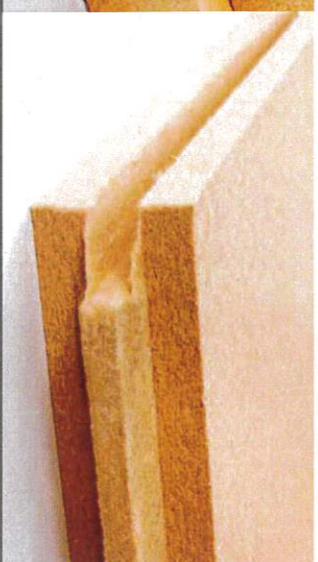
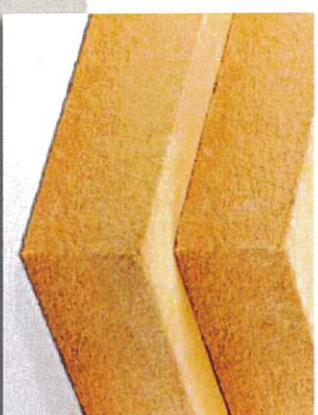
Polyvalence : l'isolant tout-terrain

Applications principales : isolation des murs par l'extérieur sous enduit, isolation des toitures par l'extérieur en sarking
Autres applications : isolation des murs par l'extérieur par une façade ventilée

Isonat Duoprotect

Densité : le choix de la performance

Applications principales : isolation des toitures par l'extérieur en sarking et pare-pluie
Autres applications : isolation des murs par l'extérieur sous enduit ou par une façade ventilée



CERTIFICAT ACERMI
N° 14/116/908

Licence n° 14/116/908

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en fibre de bois version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **BUITEX**

Company :

Siège social : **ZI LE MOULIN II - BP 23 - 69470 COURS LA VILLE - FRANCE**

Head Office :

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

MULTISOL 110

et fabriqué par l'usine de : MABLY (42)
Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given in page 2.

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en fibre de bois Et la norme NF EN 13171 : 2013.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations.

Ce certificat a été délivré le 17 janvier 2014 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2016.
This certificate was issued on January 17th, 2014 and is valid until December 31th, 2016, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
B. DELCAMBRE



C. BALOCHE

Pour le Secrétaire
J.L. LAURENT



L. DAGALLIER

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

