

# Parnatur

*Solutions biosourcées par* **PAREXLANKO**



## Nouvel isolant : **PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS** DESTINÉ À L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR



Depuis plus de 40 ans, PAREXLANKO propose des solutions destinées à la décoration des façades du bâti neuf comme du bâti ancien ainsi qu'à l'isolation thermique par l'extérieur (ITE).

PAREXLANKO propose désormais un isolant en fibres de bois : PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS. Celui-ci s'intègre dans le nouveau système PARISO FB-M.

### **PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS : UN ISOLANT BIOSOURCÉ**

Consciente des enjeux environnementaux portés par la loi de transition énergétique et par la RE2020, après avoir lancé sa solution PARNATUR Corps d'Enduit Chanvre en 2019, PAREXLANKO poursuit le développement de son offre de produits biosourcés. Elle accompagne ainsi la décarbonisation du secteur du bâtiment.

## LES ENJEUX ÉNERGÉTIQUES

Le bâtiment est responsable d'un quart des émissions de gaz à effet de serre (GES) sur le territoire. Face à ce constat, les enjeux du secteur sont importants. Conscients de cette réalité, les pouvoirs publics encouragent la neutralité carbone à travers différents textes réglementaires ambitieux. Ceux-ci visent à améliorer l'efficacité énergétique et la performance environnementale des bâtiments neufs et existants. L'enjeu pour ces derniers, est de supprimer les logements les plus énergivores considérés souvent comme des passoires thermiques. La RE2020 invite ainsi les acteurs du secteur à proposer des solutions de construction bas carbone et à utiliser des produits biosourcés et performants conçus dans le respect de l'environnement et contribuant au phénomène naturel de "puits de carbone".

## DES PROPRIÉTÉS TRÈS PERFORMANTES

Inertie, déphasage, protection contre la chaleur estivale, le panneau **PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS** affiche des propriétés très performantes. Grâce à sa faible conductivité thermique, **PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS** offre un  $\lambda$  (lambda) de 0,039 W/m.K et une résistance thermique (R) allant jusqu'à 6,15 selon son épaisseur.

Disponible en 7 épaisseurs de 120 à 240 mm, l'isolant présente un déphasage minimum de 6h45 et jusqu'à 13h45 pour sa plus forte épaisseur. En outre, en comparaison d'un  $\mu$  (Mu) compris entre 40 et 60 pour le polystyrène expansé, **PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS** présente un excellent coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau de 3.

## DES PERFORMANCES RECONNUES

**PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS** est un isolant labélisé Produit Biosourcé+ délivré par KARIBATI (n° de certificat FR/3/05/21/90), société agréée "Entreprise Solidaire d'Utilité Sociale". Le certificat confirme une teneur de 94% de matière biosourcée dans l'isolant..

**PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS** est le composant majeur du nouveau système PARISO FB-M de PAREXLANKO sous ETA-21/0273 et DTA n°7/21-17858\_V1. Ce système présente une bonne réaction au feu classée B-s1.d0 et bénéficie d'une appréciation de laboratoire (APL) lui permettant une mise en œuvre sans bande filante en laine de roche conformément à l'IT249 (Instruction Technique réglementaire sur la sécurité incendie des façades). Enfin, **PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS** a également obtenu la validation de ses fiches FDES vérifiées INIES, base de données environnementales et sanitaires de référence, validant la fonction "puits de carbone" de l'isolant (voir encadré "Les avantages d'un produit biosourcé").



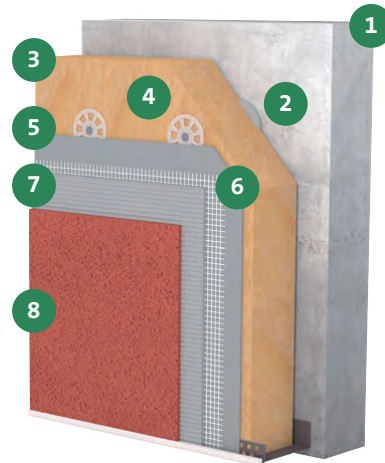
**Le nouvel isolant PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS se destine aux façades maçonnées, en neuf ou en rénovation, des bâtiments collectifs, tertiaires ou ERP de moins de 28m de hauteur, et aux maisons individuelles. Celui-ci se pose comme tout autre isolant, à l'aide d'un mortier de collage et de chevilles pour sa fixation mécanique avant de recevoir le sous-enduit et l'enduit de finition.**

## LES AVANTAGES D'UN PRODUIT BIOSOURCÉ

Tout au long de leur croissance, les arbres stockent le carbone. Ils contribuent ainsi à la réduction de l'effet de serre. Ce phénomène naturel s'achève lorsqu'ils atteignent leur taille définitive. Exploiter les forêts durablement pour la production de produit biosourcés dans le bâtiment, s'est également contribuer au renouvellement du stockage de  $\text{CO}_2$  sans interruption. En outre, les procédés de transformation de matériaux biosourcés présentent l'avantage d'être moins énergivores que ceux utilisés dans la production de produits traditionnels. **PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS** contribue à l'effort commun visant la neutralité carbone dans les bâtiments neufs et existants à l'horizon 2050.

## LE SYSTÈME PARISO FB-M AVEC PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS EN DÉTAIL

- 1 Support béton ou maçonné
- 2 Mortier de calage
- 3 PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS
- 4 Chevilles de fixation à frapper ou à visser
- 5 1<sup>ère</sup> couche de sous-enduit
- 6 Treillis en fibres de verre
- 7 2<sup>ème</sup> couche de sous-enduit
- 8 Enduit de finition



### Mortiers et enduits PAREXLANKO constitutifs du système PARISO FB-M

<b>Mortier de calage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAITÉ</li> <li>• COLLE CCP+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNITÉ</li> <li>• FACITÉ</li> </ul>
<b>Sous-enduit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAITÉ</li> </ul>	
<b>Enduit de finitions minces ou épaisses</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• REVLANE TF/TG</li> <li>• REVLANE SILOXANÉ TF/TG</li> <li>• PAREX DÉCO TRAVERTIN</li> <li>• GRANILANE</li> <li>• SILICANE TF/TG</li> <li>• SILICANE LISSE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CALCIFIN</li> <li>• CALCILISSE</li> <li>• EHI GF/GM</li> <li>• UNITÉ</li> <li>• UNITÉ BLANCO</li> </ul>

### CARACTÉRISTIQUES DE PARNATUR ISOLANT FIBRES DE BOIS : $\lambda$ 0,039 W/m.K (densité : 115 kg/m<sup>3</sup>)\*

<b>Épaisseur (en mm)</b>	120	145	160	180	200	220	240
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	3,05	3,70	4,10	4,60	5,10	5,6	6,15
<b>Déphasage</b>	6h45	8h15	9h00	10h15	11h20	12h30	13h45

\* Fibres de bois monodensité selon EN 13171.

**PARNATUR ISOLANT FIBRE DE BOIS** est disponible en panneaux de dimensions 940 x 600mm. La solution dispose également de panneaux de 1 100 x 600 mm (avec deux épaisseurs : 30 et 40 mm) pour le traitement des points singuliers.

Commercialisation : Mars 2022 | Distribution : négoce, chantiers

### A propos de PAREXLANKO

Depuis plus de 40 ans, la marque **PAREXLANKO** propose des solutions de spécialités pour les professionnels du bâtiment et du génie civil. Ses gammes de produits sont destinées à la protection et à la décoration des façades du bâti neuf comme du bâti ancien, à l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) mais aussi à la préparation des sols et à la pose de carrelage et enfin, à la réparation, la protection et l'imperméabilisation des ouvrages en béton.

En 2021, **PAREXLANKO** a réalisé un chiffre d'affaires de 295 millions d'euros avec 660 collaborateurs répartis sur six usines, un centre de R&D et de formation implanté près de Lyon (69), deux plateformes de service et un siège situé à Issy-les-Moulineaux (92).



Tous les produits PAREXLANKO sont développés et fabriqués en France. Dans chaque région, les équipes commerciales et techniques spécialisées par métier sont sur le terrain pour accompagner leurs clients sur leurs chantiers. "Notre ADN ? Partager notre expertise avec nos clients et continuer d'innover pour eux avec, notamment, des produits éco-conçus ou des produits allégés à iso-rendement. Nous sommes fiers de trouver des solutions, à leurs côtés, et d'être ainsi leur partenaire d'expérience" déclare **PAREXLANKO**.

**PAREXLANKO** est une marque du groupe Sika, leader dans le développement et la fabrication de systèmes et de produits pour le collage, l'étanchéité, l'insonorisation, le renforcement et la protection dans les secteurs de la construction et de l'industrie.

### Contact Parexlanko

Caroline Rembowski | 06 75 24 52 29 | caroline.rembowski@parex-group.com | [www.parexlanko.com](http://www.parexlanko.com)

### CONTACT PRESSE



Virginie Adam | Ligne directe : 01 41 38 95 20 | virginie.adam@salesfactorypr.fr  
 Thomas Peixoto | Ligne directe : 01 41 38 95 21 | thomas.peixoto@salesfactorypr.fr

[www.salesfactory.fr](http://www.salesfactory.fr)

SalesFactory PR