

PAREXLANKO MET EN AVANT PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE ET PARISO LR-F DANS LES ÉCOLES D'ARCHITECTURE

ITE LAINE DE VERRE* + ENDUIT

(* COMPOSÉE DE BILLES DE VERRE RECYCLÉES)

ENVELOPPE DU BÂTIMENT

RENDEZ-VOUS SUR : [CAMPUS.MATERIAUX.ARCHI](https://campus.materiaux.archi)

CONNAISSEZ-VOUS VRAIMENT L'ITE + ENDUIT ?

L'isolation thermique par l'extérieur (ITE) est une technique d'isolation des bâtiments qui consiste à installer une couche d'isolant thermique sur la face extérieure des murs. Cette méthode d'isolation améliore considérablement les performances thermiques des bâtiments tout en préservant l'espace intérieur.

Il existe 3 types d'isolants pour l'ITE + enduit :

- **Les laines minérales** : laine de roche et laine de verre.
- **Les isolants synthétiques** : polyuréthane, polystyrène expansé et polyisocyanurate.
- **Les isolants biosourcés** : liège, fibre de bois.

Dans le cadre de travaux d'isolation thermique par l'extérieur, il est important de respecter les règles de mise en œuvre décrites dans les Documents Techniques d'Application afin de garantir l'efficacité thermique recherchée.

Il y a plusieurs types de revêtements possibles pour une façade avec une ITE, notamment l'enduit qui possède de nombreux avantages :

- **Esthétique** : il peut être appliqué en différentes textures (lâché, gratté, ...) et dans de nombreuses nuances.
- **Protection** : il assure la protection du système contre les sollicitations climatiques.
- **Durabilité** : il peut durer de nombreuses années sans nécessiter beaucoup d'entretien.



Les avantages d'une ITE :

- **Amélioration de l'efficacité énergétique du bâtiment** : en réduisant la consommation des systèmes de chauffage ou de climatisation.
- **Limitation des ponts thermiques** : notamment les ponts thermiques de liaison entre mur et plancher intermédiaire.
- **Amélioration du confort intérieur** : en assurant une meilleure inertie été comme hiver.
- **Conservation de la surface habitable** : ne réduit pas les m² contrairement à une isolation intérieure.



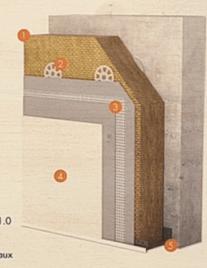


Système ITE PARISO LR-F



CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME PARISO LR-F

- Isolant :**
 - Laine de verre mono densité
 - Panneau 1000 x 600 mm
 - Lambda = 0,034 W/m.K
 - Épaisseur : de 100 à 280 mm
- Mode de fixation cales-chevilles :**
 - Collage avec CALISO, MAITE ou FACITE
 - Chevillage à fleur
- Sous enduit armé :**
 - Enduit minéral FACITE appliqué en 2 ou 3 passes
 - Armature en fibre de verre
 - Consommation : 4,5 Kg/m²
- Finitions :**
 - Enduit décoratif mince REVLANE TF 1.0
- Profilé de départ :**
 - Permet le bon alignement des panneaux et protège la sous face du système



🔥 Réaction au feu du système complet : A2-s1, d0

🛡️ Résistance aux chocs : Catégorie I dès la simple trame

♻️ Laine de verre composée au minimum de 80% de verre recyclé

📏 Résistance thermique : 2,90 m².K/W (ép: 100mm) à 8,20 m².K/W (ép: 280mm)

📍 Lieu de fabrication : Enduit: France Laine de verre : Suisse



PAREXLANKO, spécialiste de la chimie de la construction depuis plus de 40 ans et partenaire de la matériauuthèque Matériaux.Arch, sensibilise les étudiants en architecture en France et en Belgique avec ses solutions **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** et **PARISO LR-F**.

Exposées dans les écoles sous forme de panneaux composés d'échantillons, de descriptifs produits et références chantiers, mais également consultables en ligne, les futurs prescripteurs ont ainsi la possibilité de découvrir les solutions vertueuses de **PAREXLANKO**.

La plateforme Matériaux.archi offre également la possibilité au fabricant d'échanger avec les étudiants durant les tables rondes organisées chaque année.

PAREXLANKO sensibilise les prescripteurs de demain

Fidèle partenaire de la **matériauthèque**, développée par la plateforme **Matériaux.Archi**, depuis 2019 et dans le cadre de sa démarche RSE, **PAREXLANKO** met en avant dans les écoles d'architecture deux solutions (l'une biosourcée et la seconde à base de verre recyclé) afin de sensibiliser les prescripteurs de demain à la construction et la rénovation vertueuses.

Le fabricant propose ainsi ses panneaux d'échantillons **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** et **PARISO LR-F** exposés dans plus de trente écoles sur l'ensemble du territoire, mais également en Belgique. Véritables outils d'étude, les panneaux sont physiquement accessibles à 25 000 étudiants et 4 000 enseignants architectes qui peuvent s'appuyer sur les échantillons du fabricant pour enrichir leur cours.

Des panneaux et des totems connectés

La matériauthèque se compose de panneaux et de totem (au choix du fabricant partenaire) renouvelables tous les 18 mois.

Concentrés d'informations, les supports sont constitués d'échantillons produits, d'informations techniques et de visuels de références chantiers.

Également connectés et consultables en version numérique via le site www.materiaux.archi, les panneaux et totems disposent d'un QR Code permettant aux étudiants de retrouver toutes les informations complémentaires sur le site du fabricant : composition des produits et solutions, réponses aux normes en vigueur, origine de production, circuit de distribution, typologie des bâtiments, etc.



Des moments d'échanges privilégiés

Outre la matériauthèque, le partenariat de **PAREXLANKO** lui permet d'aller à la rencontre des étudiants à l'occasion de tables rondes organisées par la plateforme matériaux.archi (ex Archimaterial).

Ces moments d'échanges privilégiés entre étudiants, professeurs et fabricants, sont l'opportunité pour **PAREXLANKO** d'approcher de près la future génération de prescripteurs pour faire connaître sa marque, ses produits et ses solutions, mais aussi pour répondre aux interrogations des élèves et nouer des contacts pour des collaborations à venir.

PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE : une solution sans équivalent



S'agissant de **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE**, cette solution mécanisable sans équivalent sur le marché et certifiée "Made in France", a toute sa place au sein de la matériauthèque. Constituée d'un liant à base de chaux et d'un granulat biosourcé (chènevotte de chanvre), elle peut être mise en oeuvre aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Composée de chanvre, matériau naturel idéal pour une construction ou une rénovation durable, **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** offre de multiples avantages ; contrôle de l'humidité, granulométrie maîtrisée et participe à l'inertie du bâtiment, été comme hiver, pour limiter les variations de températures entre l'intérieur et l'extérieur du bâti.

Par ailleurs, **PARNATUR CORPS D'ENDUIT CHANVRE** présente la conductivité thermique la plus performante du marché parmi les solutions chaux-chanvre ; $\lambda = 0,066 \text{ W/m.K}$ (à 23° C et 50 % HR), validée par l'ENTPE (École Nationale des Travaux Publics de l'Etat) et affiche un affaiblissement acoustique par transmission de 53 dB (pour 5 cm d'épaisseur), une valeur très supérieure aux formulations de béton de chanvre classiques.



PARISO LR-F : un isolant aux performances remarquables



Quant au système **PARISO LR-F** de **PAREXLANKO**, celui-ci présente la particularité de proposer la première solution du marché qui associe des panneaux de laine minérale IPLV (Isocompact 34) d'ISOVER de 1000 x 600 mm de dimensions spécifiquement conçus pour l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit des murs maçonnés et des façades en béton banché.

Fort de l'intérêt qu'apporte l'isolant, le complexe **PARISO LR-F** a été précurseur en la matière, notamment par ses performances thermiques remarquables. Celui-ci présente un lambda (λ) de 0,034 pour un R (résistance thermique) de 0,55 à 8,20 selon son épaisseur allant de 20 à 280 mm ainsi qu'une excellente tenue au feu classée A2-s1, d0 avec la finition REVLANE de **PAREXLANKO**.

Enfin, rappelons que le panneau de laine de verre IPLV intégré au système **PARISO-LR-F** est 100% recyclable et contient au moins 80% de verre recyclé.



RSE : une marque de respect

La démarche RSE de **PARXELANKO** met en lumière l'attachement de la marque au respect, devenu le maître-mot de sa charte RSE.

S'agissant de solutions pour construire avec respect, **PARXELANKO** utilise des matières premières biosourcées en veillant à préserver les ressources et développe de nouvelles formulations bas carbone par exemple.

Mais au-delà de la construction neuve, la marque oeuvre également pour la préservation du patrimoine en proposant des produits parfaitement compatibles avec les supports anciens en formulant des solutions riches en chaux et aussi des mortiers de réparation des bétons et des solutions d'anodes sacrificielles contre la corrosion des bétons armés dans les ouvrages d'art, pour ainsi restaurer au lieu de reconstruire.

Sans oublier sa gamme d'Isolation Thermique Extérieur qui répond aux enjeux énergétiques et environnementaux des bâtiments.

PARXELANKO a édité une documentation librement consultable et téléchargeable sur son site internet directement accessible dans la rubrique RSE via l'adresse URL : www.parexlanko.com/parrespect.

Toutes les documentations commerciales et techniques des produits et des solutions sont également accessibles sur le site internet du fabricant.

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 2022, **PAREXLANKO** a réalisé un chiffre d'affaires de 312 millions d'euros avec 650 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 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.

CONTACTS PRESSE



Virginie Adam	Ligne directe : 01 41 38 95 20	virginie.adam@salesfactorypr.fr
Thomas Peixoto	Ligne directe : 06 18 13 50 64	thomas.peixoto@salesfactorypr.fr
Antoine Braghini	Ligne directe : 06 72 93 17 38	antoine.braghini@salesfactorypr.fr

 SalesFactory PR