



GR 32, le produit star d'Isover, maintenant disponible en LANAÉ, la nouvelle génération de laine de verre

Après avoir transformé ses gammes pour les cloisons, rampants et combles perdus, Isover poursuit le déploiement de sa nouvelle génération de laine de verre Lanaé à sa gamme GR 32, dédiée à l'isolation des murs par l'intérieur.

Cette évolution apporte un nouveau confort de pose, tout en préservant ce qui fait la renommée du produit : excellente tenue mécanique, hautes performances thermiques et acoustiques. Fabriqué en France avec en moyenne 50 % et jusqu'à 80 % de verre recyclé, le GR 32 est désormais plus doux au toucher et fabriqué avec un liant biosourcé. Déjà disponible à la vente en épaisseurs 140 mm et 160 mm, il sera décliné sur l'ensemble de la gamme courant 2026.

GR 32 : 40 ANS D'INNOVATION AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Créé en 1984 sous le nom de Panolène GR, le GR 32 est devenu un incontournable de l'isolation des murs intérieurs. Abordable en termes de prix, facile à transporter, à poser (notamment grâce à son excellente tenue mécanique) et très performant thermiquement, le GR 32 est un produit de référence pour tous les artisans.

Aujourd'hui, grâce à sa nouvelle formulation en LANAÉ, le GR 32 conserve toutes ses qualités tout en franchissant un cap en matière de **douceur** et de **confort de pose**.

Côté performances, le GR 32 est très apprécié, car, avec une épaisseur de 120 mm, il affiche une **résistance thermique de 3,75 m².K/W** permettant ainsi de répondre aux exigences pour accéder aux aides financières. Pour compléter ce volet, il répond aussi à des problématiques d'isolation phonique, et permet d'atteindre une isolation acoustique de **16 à 28 dB⁽¹⁾** par rapport à une paroi non isolée, selon le type de paroi support (béton, brique, blocs de béton creux).

Concernant la réglementation et la sécurité, il assure une **résistance au feu REI 30** (avec un parement BA 13) et **REI 60** (avec un parement B18S).

Côté logistique, le rouleau de GR 32 est compressé jusqu'à 80 % de son volume permettant de diviser par 5 l'espace de stockage pour son transport et sur le chantier.

Côté pose, c'est avant tout son excellente tenue mécanique qui en fait un produit rapide à poser. En effet, un artisan seul peut parfaitement poser l'isolant car il tient debout, contrairement à d'autres produits qui se plient et nécessitent donc la présence de 2 artisans pour la pose. De plus, son revêtement kraft est doté d'un quadrillage qui facilite la prise des mesures et la découpe. Pour aller plus loin, le GR 32 s'intègre parfaitement au système Optima qui assure une mise en oeuvre rapide et efficace. Pour rappel le système de pose Optima est destiné à la réalisation de doublages thermo-acoustiques des parois verticales, sous ossature métallique. Il est composé de plusieurs éléments : lisses et fourrures Optima, appuis Optima, associés à des isolants comme le GR 32 en laine de verre et d'une plaque de plâtre.

UN DÉFI INDUSTRIEL RÉUSSI

Basculer le GR 32 en nouvelle génération de laine de verre LANAÉ a représenté un **véritable défi industriel** : maintenir l'**excellente tenue mécanique** et les **performances reconnues** de ce produit tout en changeant profondément sa formulation et en particulier son liant, qui joue un rôle clé dans la rigidité du produit.

Un travail de longue haleine qui a abouti à une **véritable prouesse technologique**, protégée par **10 brevets** pour sa composition et son procédé de fabrication innovant.

Ce succès permet aujourd'hui de proposer aux artisans un produit toujours aussi facile à poser et performant, mais désormais plus **agréable à manipuler** et résolument aligné avec les attentes de la filière.



CARACTÉRISTIQUES	PERFORMANCE
Épaisseurs déjà disponibles en Lanaé	140 mm - 160 mm
Résistance thermique	($\lambda = 0,032 \text{ W/(m.K)}$)
Largeur	1,2 m
Longueur	2,7 m

LANAÉ : LA LAINE DE VERRE NOUVELLE GÉNÉRATION

LES NOMBREUX BÉNÉFICES DE LANAÉ



- **Fabriquée en France**, LANAÉ soutient l'emploi local et participe à la vitalité économique des territoires
- **Douceur et confort de pose** reconnus par les poseurs⁽²⁾
- **Moins de poussières⁽²⁾**
- **Hautes performances phoniques et thermiques**
- **Des produits évalués et certifiés** sur la durée de vie des bâtiments
- **Liant biosourcé**
- Contient en **moyenne 50 % et jusqu'à 80 % de verre recyclé**
- **Entièrement recyclable et recyclée** grâce aux filières existantes

Les produits déclinés en LANAÉ disposent d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) vérifiée par une tierce partie qui décrit leur impact environnemental à chaque étape de leur cycle de vie, de l'utilisation de matières premières en amont à sa recyclabilité en fin de vie.

Et il n'y a pas que la laine qui est recyclable et recyclée, le packaging du **GR 32 revêtu kraft** en LANAÉ est désormais transparent, ce qui le rend :

- **Entièrement recyclable en boucle fermée.**
- Collecté, retraité et réutilisé dans des nouveaux emballages.

Tous ces éléments ont permis à LANAÉ d'être labellisée **Solar Impulse Efficient Solution**, gage de confiance auprès des acteurs de la transition écologique.

UN CONFORT INÉGALÉ POUR LES POSEURS

LANAÉ est plus douce au toucher, facile à découper et à manipuler, avec une belle couleur crème.

Cette nouvelle génération de laine de verre a été étudiée pour offrir une tenue mécanique optimale, maniable et légère. Elle tient debout toute seule, ce qui facilite la manipulation par une seule personne et permet un gain de temps sur chantier. Son ergonomie a été pensée pour une pose plus simple et plus agréable.

- 85 %⁽²⁾ des utilisateurs sont convaincus par LANAÉ.

(1) Par exemple, "affaiblissement acoustique de 16 dB avec un GR 32 posé avec le système Optima sur voile béton de 160 mm + plaque BA 13" et "Affaiblissement acoustique de 28 dB avec une GR 32 en 160 mm posé avec le système Optima sur briques en terre cuite à joints minces de 500 x 200 x 114 mm + parement plaque BA 13".

(2) Des bénéfices testés et approuvés sur les poseurs (études BVA).

À propos d'Isover

Isover, marque du groupe Saint-Gobain, est le leader mondial des solutions d'isolation durable. Depuis plus de 85 ans, Isover porte l'innovation sur l'ensemble de ses marchés et développe des isolants multimatériaux pour répondre aux enjeux croissants de bien-être et d'efficacité thermique et acoustique de ses clients. Isover conçoit et fabrique ses produits localement et étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et le confort au sein des bâtiments.

www.isover.fr

