

# LE RELAIS

# Métisse®

L'isolation durable

Communiqué de presse, le 25 octobre 2018

## Nouveauté Métisse® : le premier isolant biosourcé en coton recyclé avec une protection feu naturelle

L'isolant Métisse® est le premier isolant biosourcé français adossé à une filière complète de recyclage textile et doté d'une protection au feu naturelle remarquablement résistante, sans sels de bore et sans sels d'ammonium. 100% certifié (ACERMI, Avis Techniques du CSTB et FDES Tierce expertisée), il présente de hautes performances thermiques et mécaniques de longue durée et des qualités acoustiques exceptionnelles.



A la pointe de l'innovation, Le Relais s'engage et fait un choix fort en étant le premier industriel à proposer l'ignifugation de son isolant grand public, avec un produit entièrement naturel, et biologique, **sans sels de bore et sans sels d'ammonium**, et obtenu par extraction de matières organiques. La fibre est traitée au cœur de la matière par imprégnation en plein bain afin de garantir la durabilité de ses qualités techniques.

L'isolant Métisse® est reconnu pour ses hautes performances thermiques, hiver (Conductivité thermique de 0,039 W/mk) comme été (déphasage reconnu), et mécaniques. Grâce à ses qualités acoustiques exceptionnelles, l'isolant Métisse® permet un affaiblissement de plus de 68dB en cloison SAD180 (rapport de test CSTB certifié). Par ailleurs, ses fibres thermo-liées évitent tout tassement dans le temps, ce qui fait de Métisse® un isolant durable (jusqu'à 50 ans minimum).

Acteur majeur de l'isolation biosourcée, Le Relais Métisse® maîtrise l'intégralité de la chaîne de sa fabrication, depuis la collecte de la matière première jusqu'à la valorisation. En effet, Métisse® est un **isolant en coton issu du recyclage de jeans collectés et triés par Le**

**Relais**, leader français de la collecte et du tri des TLC (Textiles, Linge et Chaussures) depuis 1984.

## Un matériau recyclé et recyclable

Pour la fabrication de l'isolant Métisse®, Le Relais sélectionne les jeans troués ou déchirés. Ces textiles, propres et secs, sont ensuite effilochés, puis conditionnés en panneaux, rouleaux ou flocon pour combles perdus. L'isolant Métisse® est ainsi garanti sans aucune émission de COV (Composés Organiques Volatils) et sans développement fongique. Par ailleurs, il est recyclable après la déconstruction du bâtiment.

Conditionné sous différents formats, l'isolant Métisse® s'adapte à toutes les mises en œuvre. Il est disponible en panneaux, en rouleaux ou flocons pour combles perdus. L'épaisseur, et le dimensionnement, de l'isolant peut également être adaptée à vos besoins dès 150m<sup>2</sup> de surface.

Comme la légende du colibri bravant seul les flammes pour sauvegarder sa forêt, Le Relais apporte toute son innovation pour la préservation de l'homme et son environnement, en proposant un isolant sain, durable et écologique !



## Le Relais, créateur d'emplois locaux depuis 1984 !

Membre d'Emmaüs France, Le Relais porte en lui les valeurs de solidarité et de générosité défendues par l'abbé Pierre. Le réseau base son action sur la conviction que le retour à l'emploi des personnes en difficulté est un moyen de les aider à préserver leur dignité et à retrouver une place dans la société. Il a développé pour cela plusieurs activités économiques, qui lui ont permis de créer à ce jour plus de 2.900 emplois (en France et en Afrique).

Parmi celles-ci, la collecte/valorisation textile a connu un rapide développement. En quelques années, le Relais a développé une véritable filière industrielle, se hissant au rang

de leader français : seul opérateur à maîtriser toute la chaîne de la valorisation textile, il assure aujourd'hui 68% de la collecte en France, gère 32 centres de collecte et de tri, et valorise 97 % des TLC (textiles, linge de maison) collectés.

<http://www.lerelais.org>

### **CONTACTS PRESSE**

Marig Doucy – Agence RP carrées – 03 28 52 00 51 / 06 59 56 85 39 – [marig.doucy@rp-carrees.com](mailto:marig.doucy@rp-carrees.com)

Léa François – Agence RP carrées - 03 28 53 40 08 / 07 87 46 04 58  
[lea.francois@rp-carrees.com](mailto:lea.francois@rp-carrees.com)

### **LE RELAIS METISSE**

Jean-Paul Lopez, responsable commercial national  
06 88 65 03 04 - [jplopez@lerelais.org](mailto:jplopez@lerelais.org)