



DÉCOUVREZ LA GAMME MÉTISSÉ® PLUS : LA SOLUTION SECURITE CONTRE LE FEU POUR VOS CHANTIERS !

Après plus de 2 années de recherches, Le Relais met sur le marché une nouvelle gamme de produits d'isolation en coton recyclé révolutionnaire car retardateurs de flammes !

Ceci grâce à une double innovation sur le produit et sur le process utilisés.

INNOVATION PRODUIT DE TRAITEMENT

Avec l'aide de laboratoires de chimie, a été mise au point une nouvelle composition adaptée à la nature des fibres de Métisse®.

Les composés phosphorés-azotés utilisés sont connus pour leurs bonnes propriétés thermiques et font partie d'une **nouvelle génération de retardateurs de flamme** non halogénés. De plus, contrairement aux retardateurs de flammes traditionnels, ils sont considérés comme ignifugeants écologiques de part leur absence d'impact sur l'environnement !

Exit les produits qui modifient les performances thermiques ou mécaniques du matériau, ce nouveau traitement laisse la fibre douce et souple au toucher et ne provoque aucun dégagement d'odeur désagréable !

Ne comportant ni sels de bore, ni formaldéhyde, ni phénol, Métisse® continue alors à être un produit respectueux de la santé des installateurs et des occupants.

INNOVATION PROCESS

Le Relais a mis au point un procédé de traitement réalisé au **COEUR** de la fibre et non en surface ou en mélange comme pour la plupart des traitements retardateurs de flammes présents sur les produits du marché. Ce nouveau process permet de **garantir une grande durabilité** au traitement dans le temps et notamment une résistance accrue à l'eau ou au passage de la vapeur d'eau.

INNOVATION PRODUIT D'ISOLATION ET POSE EN ERP

Ce nouveau traitement accompagne la mise sur le marché d'un nouveau produit d'isolation:

Métisse® Flocon, produit coton recyclé en vrac à souffler en combles perdus ayant une résistance au feu M1 !

La gamme Métisse® PLUS en panneau/rouleau quant à elle remplit tous les critères de pose en **ERP** (Etablissement Recevant du Public).

CONTACTS ADMINISTRATIFS ET COMMERCIAUX

FRANCE : LE RELAIS Métisse

E-mail : metisse@lerelais.org - Tel. : 03 21 69 40 77

BELGIQUE :

E-mail : metissebe@lerelais.org - Tel. : +32 492 949 762

CONTACTS PRESSE

Lucie Contet, responsable du RELAIS Métisse

E-mail : lcontet@lerelais.org - Tél. : 06 33 27 65 38

www.isolantmetisse.com

AVRIL 2012



Membre de l'Association
Syndicale des Industriels de
l'Isolation Végétale



SOUS AVIS TECHNIQUES
Mur n°20-10-206
Toiture n°20-10-207



AGRÈMENT TECHNIQUE
EUROPÉEN



Certifiée AFNOR

Métisse® est une gamme d'isolation thermique et acoustique pour le bâtiment conçue à partir de vêtements de seconde-main majoritairement en coton. Depuis 2007, LE RELAIS fabrique ces isolants à la fibre solidaire et les commercialisent via un réseau de distributeurs spécialisés pour les professionnels et les particuliers.

UNE INNOVATION DURABLE

Depuis une dizaine d'années, la qualité de la confection textile ne cesse de chuter. Ces vêtements à bas prix se retrouvent très vite dans les collectes du Relais mais il est parfois impossible de leur donner une seconde vie.

Si le vêtement n'est pas réemployable en l'état, ses fibres peuvent avoir un vrai potentiel en tant que nouvelle matière première.

Dans le cadre de son activité de R&D, le Relais s'est mis en quête de nouveaux débouchés. C'est ainsi que Métisse®, l'isolant en coton recyclé, est né.

Une fois collectés puis soigneusement triés, les textiles en coton (jeans, velours) troués ou déchirés sont défibrés puis transformés industriellement pour constituer des laines d'isolation performantes et de haute qualité.

CONTACTS ADMINISTRATIFS ET COMMERCIAUX

FRANCE : LE RELAIS Métisse

E-mail : metisse@lerelais.org - Tel. : 03 21 69 40 77

BELGIQUE :

E-mail : metissebe@lerelais.org - Tel. : +32 492 949 762

CONTACTS PRESSE

Lucie Contet, responsable du RELAIS Métisse

E-mail : lcontet@lerelais.org - Tél. : 06 33 27 65 38

www.isolantmetisse.com

AU CŒUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



L'ISOLATION TOUT CONFORT 3 EN 1

De hautes performances pour une isolation saine, confortable et durable :

1- Confort d'été

2- Confort d'hiver

3- Confort sonore (le coton est utilisé depuis des décennies en acoustique dans les domaines automobile, électroménager ainsi que dans les salles de spectacle).

De plus, Métisse® bénéficie d'un excellent confort de pose. Celle-ci est rapide, facile et sans irritation. Sa particularité à épouser les formes et son traitement anti-feu innovant (sans sels de bore) en font un produit adapté tant à l'auto-rénovation qu'aux établissements recevant du public (ERP).

Métisse® est disponible en panneau, rouleau et flocon pour tous vos projets dans le bâtiment !

En France comme en Belgique, Métisse® est éligible aux aides financières et crédit d'impôt à l'isolation.

LE RELAIS est un réseau d'entreprises qui agit depuis près de 30 ans pour l'insertion de personnes en situation d'exclusion, par la création d'emplois durables. Le Relais a notamment développé pour cela la filière industrielle de la collecte/valorisation textile – dans laquelle il est aujourd'hui le leader français – et a inventé un modèle d'entreprise innovant au plan social.

www.lerelais.org

