

LE RELAIS

présente



mētisse[®]
L'isolation coton

La question des perturbateurs endocriniens

www.isolantmetisse.com

LE RELAIS

QU'EST-CE QUE METISSE?

le Relais, est un **industriel engagé qui agit d'abord pour l'Homme et la planète** à travers son activité de collecte et de valorisation des textiles, dont Métisse® en est une solution.

Métisse® est un **isolant thermique et acoustique pour le bâtiment** fabriqué par le Relais et commercialisé auprès des professionnels et des particuliers via un réseau de distributeurs.

LE RELAIS

nous avons raison de croire en l'Homme



LE RELAIS

présente

mētisse[®]
L'isolation coton

*Réseau d'entreprises qui agit depuis **35 ans** pour l'insertion de personnes en situation d'exclusion, par la **création d'emplois durables***

2017

plus de **2 940 emplois DIRECTS**
dont 2 190 en France

2010

près de **1 643 salariés**
dont 1 336 en France

+ de 3,5 emplois créés/semaine



~~LE RELAIS~~

présente



Mētisse[®]
L'isolation coton

- *Leader français de la filière industrielle textile*
- *Seul opérateur à maîtriser toute la chaîne de valorisation textile*
- *Inventeur d'un modèle d'entreprise innovant sur le plan social*



LE RELAIS

présente



Métisse[®]
L'isolation coton



1 Don du citoyen

61% de réemploi

2 Collecte

36% de recyclage

3 Tri en 250 catégories

3% de déchets
(dont les 2/3 en CSR)

4 Transformation industrielle



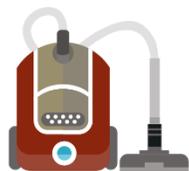
LE RELAIS



metisse®

la question des perturbateurs endocriniens

OÙ LES TROUVE-T-ON AU QUOTIDIEN ?



POUSSIÈRE D'ASPIRATEUR



PESTICIDES DES FRUITS
ET LÉGUMES



EMBALLAGES ALIMENTAIRES



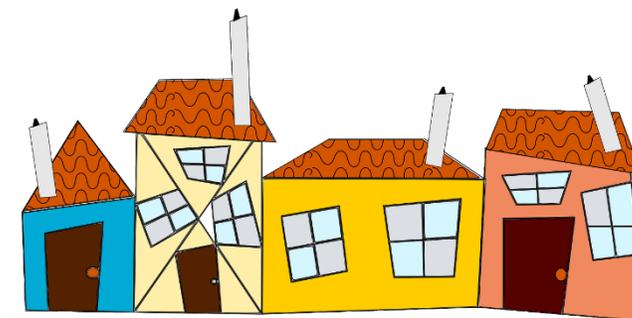
ENROBAGE DES GÉLULES



COSMÉTIQUES



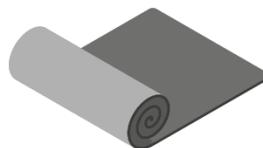
INSECTICIDES



PRODUITS DU BATIMENT



PVC DANS LES CLAVIERS,
SOURIS, ETC.



REMBOURRAGE DANS
LES MEUBLES, L'ÉLECTRONIQUE



JOUETS

LE RELAIS



COMMENT LIMITER LEUR PRESENCE DANS L'ISOLANT METISSE?

L'ORIGINE DE LA MATIERE PREMIERE

Utilisation de vêtements de seconde main en « fin de vie »

➔ **limite la présence de substances chimiques**
susceptibles d'être présentes dans les vêtements neufs
(rapport de l'ANSES - Avril 2018).

La réglementation REACH impose aux importateurs de vêtements de transmettre des informations à leurs clients si un article contient une substance de la liste candidate à une concentration supérieure à 0,1% masse/masse.

(article 33 de la réglementation REACH)

LE RELAIS

COMMENT LIMITER LEUR PRESENCE DANS L'ISOLANT METISSE?



MAITRISE DE TOUTE LA CHAINE DE FABRICATION

Du don du citoyen à la mise sur le marché

➔ **Contrôles qualités et traçabilité de la matière première** depuis le don du citoyen jusqu'au produit fini

L'isolant Métisse dispose d'une **Fiche de Données de Sécurité** propre, mais également des produits additifs utilisés, notamment concernant le produit d'ignifugation.



LIMITER LES ADDITIFS NOCIFS

Recherche & Développement sur la sélection et la juste quantité de ses additifs

➔ *Recherche de produits sains* ou les moins nocifs possibles

En **2018**, l'isolant Métisse a été le **premier isolant** à proposer un **produit ignifuge biosourcé**, issu de produits biologiques extraits de la biomasse (matières organiques).

LE RELAIS

LA REGLEMENTATION DU BATIMENT POUR GARDE-FOU



100% certifié

Acermi et ATEC sur toute la gamme thermique



Résistance fongique

Classe 0 (inerte)



Qualité de l'air

Aucune émission de COV

FDES

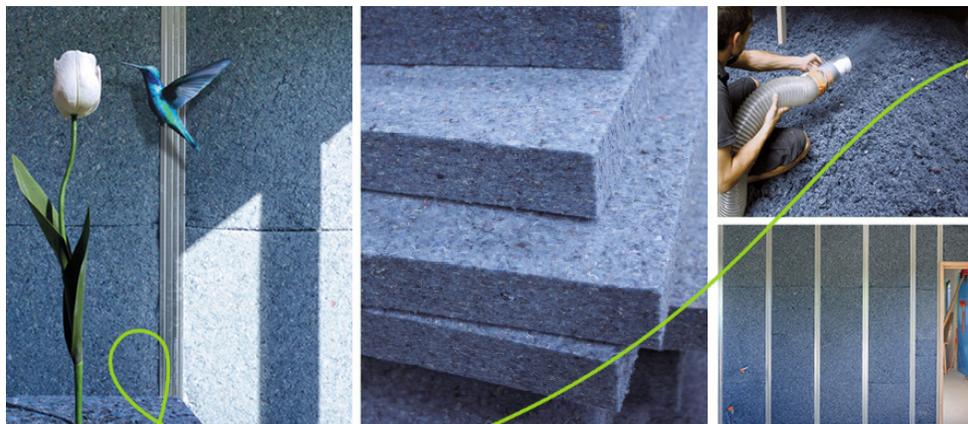
Tierce Expertisée

Fiche de Donnée Environnementale et Sanitaire

Respecter la traditionnalité, de la mise en œuvre (pare vapeur, jointement, plaque de plâtre), limite les émissions dégagées par les isolants.

Mētisse®

En Résumé



~~LE RELAIS~~

présente



Mētisse[®]
L'isolation coton

Une filière française maîtrisée : de la collecte à la valorisation



Une **expertise de 35 ans de la filière textile**, depuis la collecte, la sélection manuelle de la matière première jusqu'à la valorisation et le conditionnement.



~~LE RELAIS~~

présente



Métisse[®]
L'isolation coton

Un isolant sain

*Par la nature de sa fibre en coton recyclé, issu de vêtements « en fin de vie », propres & secs, l'isolant Métisse est **garanti sans émission de COV & sans développement fongique.***



*Par la valorisation de vêtements lessivés, en « fin de vie », **l'isolant Métisse limite les risques d'allergies et d'irritations cutanées graves** liées aux substances chimiques susceptibles d'être présentes dans les vêtements neufs (rapport de l'ANSES - Avril 2018).*



~~LE RELAIS~~

présente



Mētisse[®]
L'isolation coton

Un isolant Biosourcé par nature

Une composition jusqu'à

85% de fibres coton

(jeans recyclés « en fin de vie »)

*comprenant, en masse, **8 à 10% de produit ignifuge biosourcé** (produit biologique extrait de matières organiques) et **0,1% maximum de biocide***



~~LE RELAIS~~

présente



Mētisse®

L'isolation coton

Un isolant complet respectueux de la santé



100% certifié

Acermi et ATEC sur toute la gamme thermique



Résistance fongique

Classe 0 (inerte)



Qualité de l'air

Aucune émission de COV



Recyclé et recyclable

De la fabrication à la déconstruction



FDES

FDES Tierce expertisée

Inscrite sur la base INIES



LE RELAIS

présente

mētisse[®]
L'isolation coton

Exemple de Chantier de Référence



*Doublage acoustique
Maison de la Santé
Vern-sur-Seiche (35)*

*lauréats ADEME
"Bâtiment performant et
matériaux biosourcés«*

*Bâtiment labellisé
PassivHaus*



~~LE RELAIS~~

présente



Mētisse[®]
L'isolation coton

Merci de votre attention



www.isolantmetisse.com

~~LE RELAIS~~

présente



Mētisse[®]
L'isolation coton

Contact

06.72.26.12.22

metisseso@lerelais.org



www.isolantmetisse.com