

Le Relais, un fabricant engagé & responsable

Le Relais est un réseau d'entreprises qui agit depuis près de 35 ans pour l'**insertion de personnes en situation d'exclusion**, par la **création d'emplois durables et locaux**.

Pour atteindre ses objectifs d'insertion, Le Relais a développé 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.

L'innovation durable



LE RELAIS
Créateur d'emplois durables et locaux depuis près de 35 ans !



CYCLE DE FABRICATION COURT ET LOCAL

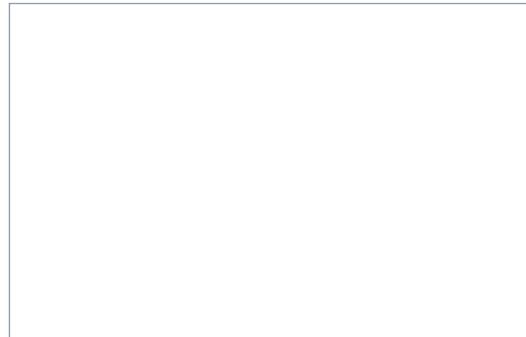


DES PRODUITS PERFORMANTS ISSUS D'UNE FABRICATION DE HAUTE QUALITÉ

Plus d'informations?



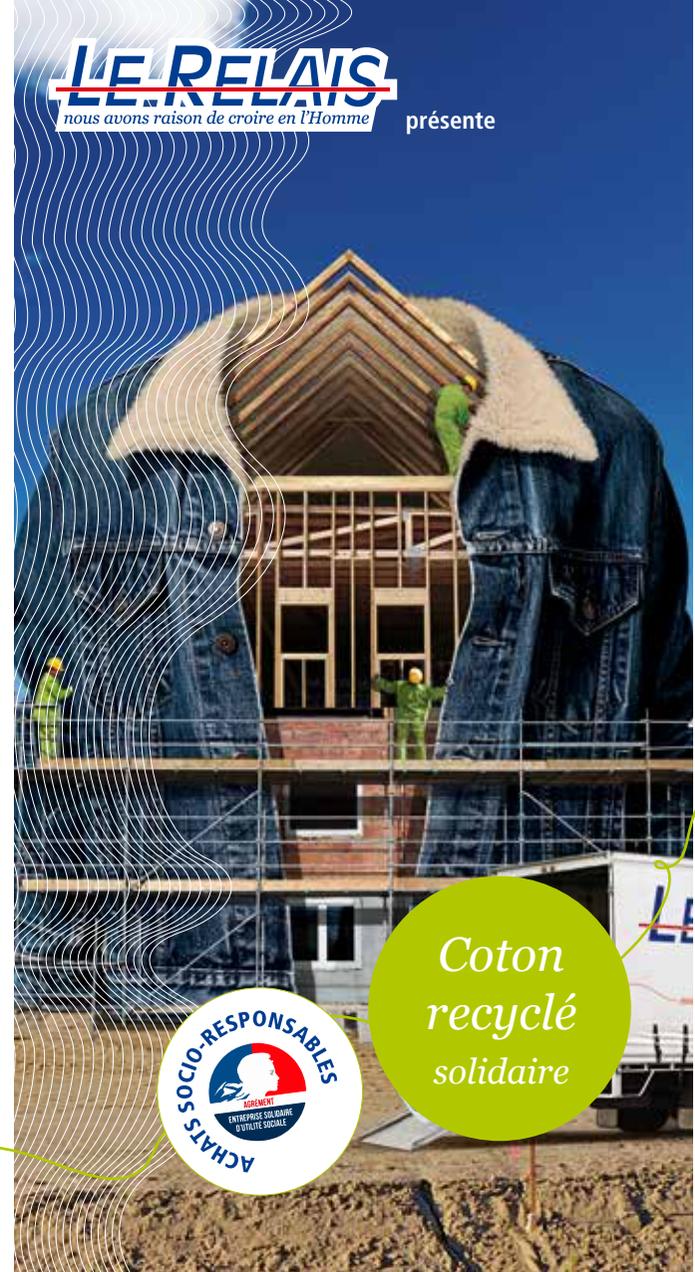
Votre partenaire Métisse®



FABRICANT : **LE RELAIS MÉTISSE**
ZI Artois Flandres - 422 Boulevard Est
62138 BILLY-BERCLAU
Tél. : +33 (0)3 21 69 40 77 / Fax : +33 (0)3 21 74 23 88
E-mail : metisse@lerelais.org



Ne pas jeter sur la voie publique - Crédits photo : Le Relais - Juin 2018. Crédit photos : Le Relais et Arnaud Bouissou - Terra (Ministère de la Transition écologique et solidaire/Ministère de la Cohésion des Territoires). Imprimé avec des encres végétales sur papier issu des forêts gérées durablement par la SCOP l'Artesienne. Juin 2018. www.verr.com



metisse®
L'isolation durable

www.isolantmetisse.com

Découvrez la gamme

ISOLATION THERMIQUE & ACOUSTIQUE EN COTON RECYCLÉ



MÉTISSE rt : ISOLANT THERMO-ACOUSTIQUE

Applications : murs, sous-toitures et planchers

ROULEAU

Épaisseurs : 50 mm - 80 mm - 100 mm - 120 mm

PANNEAU

Épaisseurs : 80 mm - 100 mm - 120 mm - 145 mm - 200 mm

POUR UNE RAPIDITÉ ET UN CONFORT DE POSE INÉGALÉS



MÉTISSE flocon : VRAC À SOUFFLER

- Application : **combles perdus** (à souffler ou à épandre)
- Conditionnement : sac de 10 kg

TRÈS LÉGER ET ÉMETTANT PEU DE POUSSIÈRES, LE FLOCON COMBLE TOUS LES PONTS THERMIQUES



MÉTISSE m+ : L'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE PAR EXCELLENCE

Applications : **contre-cloisons** et **cloisons de distribution**

PANNEAU

Épaisseurs : 50 mm - 100 mm - 120 mm - 145 mm - 200 mm

LE PRODUIT IDÉAL POUR DIMINUER LES NUISANCES SONORES

RÉSISTANCE THERMIQUE R (M².K)/W	SOLUTION CONFORT*	SOLUTION EXCELLENCE**
PLANCHER DE COMBLES	R=5 flocon soit 4,3 kg/m	R=7 soit 6 kg/m² flocon
SOUS-TOITURE / RAMPANTS DE COMBLES AMÉNAGÉS	R=5 soit > 200mm panneau ou > 2x100mm rouleau	R=6 soit 240mm rouleaux en 2 couches 120mm
TOITURE-TERRASSE	R=3 soit 120mm panneau / rouleau	R=4,5 soit 180mm panneau/rouleau en 2 couches 100mm + 80mm
PLANCHERS BAS (SUR SOUS-SOL, VIDE-SANITAIRE OU PASSAGE OUVERT)	R=2,4 soit 100mm panneau / rouleau	R=3 soit 120mm panneau / rouleau
MUR EXTÉRIEUR	R=3 soit 120mm panneau / rouleau	R=3,7 soit 145mm panneau

* Conforme à la RT 2005 et aux Certificats d'Economie d'Énergie

** Conforme au Crédit d'Impôt Développement Durable. Notre conseil pour RT2012 et B2C

DES PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES EXCEPTIONNELLES

La qualité coton*



Métisse® :
Pour un
HABITAT
SAIN !



GARANTI SANS
FORMALDÉHYDES

* Coton RECYCLÉ évidemment !

Découvrez L'ISOLATION 3 EN 1



**HIVER
CONFORT**

Conductivité
thermique
 $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$



**ACOUSTIQUE
CONFORT**

Jusqu'à **95%**
d'absorption des sons



**ÉTÉ
CONFORT**

Déphasage
6 à 8H

UNE ISOLATION SAIN ET DURABLE

L'allié de vos rénovations



LA SOLUTION
SÉCURITÉ !

Gamme traitée
CONTRE LE FEU



UN VRAI CONFORT DE POSE

Éligible au crédit
d'impôt & aux
primes à
l'isolation !

Mise en oeuvre simple en
CONSTRUCTION & RÉNOVATION

MUR
CLOISON

TOITURE
PLANCHER

Habitat Collectif & Individuel
ERP (Établissement Recevant du Public)...

POSE FACILE, RAPIDE, EFFICACE & sans irritation !