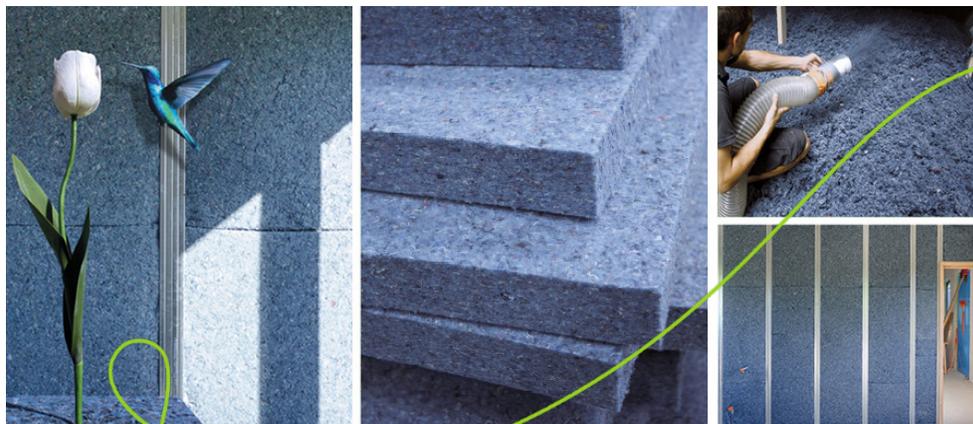


LE RELAIS

présente

Mētisse[®]
L'isolation coton

Coton
recyclé
solidaire



PARTENAIRE
envirobat **bdm**
2021

~~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***

***Leader français** de la filière industrielle textile*

***Seul opérateur à maîtriser toute la chaîne
de valorisation textile***



+ de 3,5 emplois créés/semaine

***Inventeur d'un modèle d'entreprise innovant
sur le plan social***

LE RELAIS

présente

metisse®

L'isolation coton

Au cœur du Développement Durable

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



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.

Un isolant Biosourcé par nature



Une composition jusqu'à **90% de fibres coton** (jeans recyclés « en fin de vie »)

comprenant, en masse, **10 à 12% de produit ignifuge issu de la biomasse**

(produit biologique extrait de matières organiques).



LE RELAIS

présente

Métisse®

L'isolation coton

Un isolant complet pour toutes les applications du bâtiment



Confort d'hiver
 $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$



Capacité hygrométrique
Absorbe plus de 3 fois son poids en eau
Pas de variation d'épaisseur



Confort d'été
Déphasage de 6 à 8h (mis en œuvre)



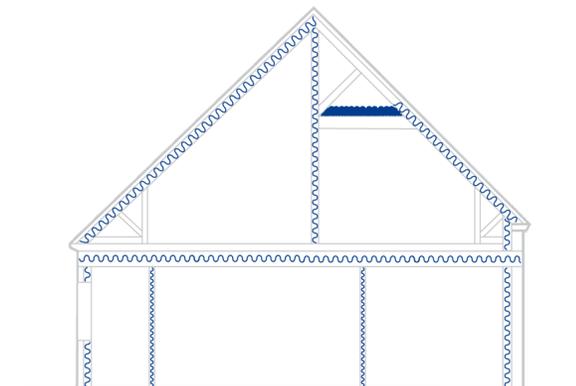
Tenue mécanique
Pas de tassement dans le temps



Solution acoustique performante
 $R_w \geq 68 \text{ dB (SAD180)}$



Traité durablement contre le feu
Euroclasse E



Confort de pose
Mise en œuvre facile, rapide et sans irritation



100% certifié
Acermi et ATEC sur toute la gamme thermique



Qualité de l'air
Aucune émission de COV



Résistance fongique
Classe 0 (inerte)

Recyclé et recyclable
De la fabrication à la déconstruction



Parois opaques	RT 2012
Isolation combles	$R \geq 7$
Isolation murs	$R \geq 3,7$
Isolation planchers bas	$R \geq 2,7$

Métisse
Flocon 6kg/m ²
PRT145
PRT120 / RRT120

Parois opaques	BBC 2012
Isolation combles	$R \geq 8$
Isolation murs	$R \geq 4$
Isolation planchers bas	$R \geq 4$

Métisse
Flocon 7,3kg/m ²
PRT080 + PRT080 / PRT160
PRT080 + PRT080 / PRT160

Parois opaques	BEPOS 2020
Isolation combles	$R \geq 10$
Isolation murs	$R \geq 5$
Isolation planchers bas	$R \geq 5$

Métisse
Flocon 9,1kg/m ²
PRT200
PRT200

LE RELAIS

présente

Métisse®

L'isolation coton

Une gamme complète & certifiée



CSTB
le futur en construction

AVIS TECHNIQUES

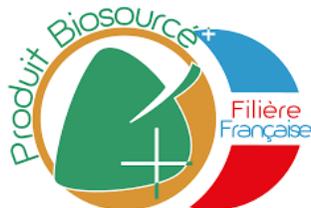
Mur n° 20/16-392

Toiture n° 20/16-393

Combles perdus n° 20/16-385

FDES

FDES Tierce expertisée
Inscrite sur la base INIES



Panneaux & Rouleaux : 70 %

Vrac : 73 %



CERTIFICATS ACERMI

Panneaux & Rouleaux n° 14/179/918

Vrac pour combles perdus n° 14/D/179/916

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).



Un isolant solidaire

Par sa fabrication, issue de l'Economie Sociale et Solidaire, l'isolant Métisse® répond pleinement aux conditions relatives à **la loi ESS de 2014 sur les achats responsables.**

LE RELAIS

présente

mētisse[®]
L'isolation coton

Quelques réalisations

