



Communiqué de presse  
Billy-Berclau, le xx janvier 2024

## Métisse® amplifie son engagement environnemental avec l'obtention de la certification FDES format A2

Sous Avis Technique du CSTB et en possession de nombreux résultats d'essais, les solutions Métisse® - en panneau, rouleau, et flocons en vrac à souffler – viennent d'obtenir la certification FDES format A2, assurant des atouts environnementaux et sanitaires attendus sur le marché. En effet cette FDES atteste de sa faible empreinte carbone et permet d'aider les professionnels du bâtiment à répondre aux exigences de la RE2020.

Déjà connu pour ses solutions isolantes en panneaux, Métisse® produit depuis 10 ans des flocons soufflés à partir de coton recyclé, particulièrement adaptés à l'isolation des combles perdus sur planchers et plafonds lattis ou suspendus. Focus sur cette solution...

Précurseur dans la conception d'isolant à partir de laine de coton recyclée, Métisse® constitue une solution de recyclage innovante pour les textiles (jeans et velours) non réutilisables en l'état récoltés par Le Relais en France. Vendue aux professionnels en rouleau ou panneau, la gamme Métisse® se décline également sous forme de flocons en vrac à souffler. Cette solution, plus économique que les rouleaux ou panneaux déposés au sol, offre un confort de pose plus accessible techniquement tout en conservant toute son efficacité. En effet, les flocons en vrac Métisse® sont compatibles avec la plupart des machines de soufflage à fibres longues disponibles sur le marché.

Leur composition en fibres de coton recyclé et leur fabrication qualitative accordent aux gammes produits Métisse® de hautes performances thermiques, acoustiques et mécaniques, pour une isolation saine, confortable et durable. De plus, l'isolation des combles permet de réaliser jusqu'à 30 % d'économies sur la facture énergétique. Fortement soumis aux déperditions thermiques, les combles constituent une priorité pour réduire la consommation globale d'énergie d'un logement.

### L'isolant qui assure un confort inégalable

Métisse Flocon® est un produit dont les propriétés séduisent le marché français mais aussi belge, allemand et hollandais.

Premier atout : avec un déphasage de 9 heures en R de 7 après tassement, le coton est capable d'accumuler et d'atténuer la chaleur créant ainsi le confort d'été et d'hiver. Il présente également une bonne gestion de l'hygroscopie et absorbe humidité sans faire de point de rosée. Autant de critères révélés par la FDES que la marque vient d'obtenir.

En plus d'être garant d'une ambiance saine avec une qualité de l'air classée A+, Métisse Flocon® est un isolant d'une durée de vie de 50 ans, traité contre les champignons, mites et termites, réel fléau pour les constructions, notamment dans le Sud-Ouest de la France.

Hormis ses propriétés d'isolant thermique, Métisse Flocon® offre une absorption acoustique à 100%. Le coton se comporte en effet comme un véritable piège à son, utilisé depuis des décennies dans les domaines de l'automobile, de l'électroménager ou encore des salles de spectacle.

Enfin, les produits Métisse® ont reçu un traitement retardateur de flamme à cœur grâce à des innovations de traitement ignifugés, leurs permettant d'être certifiés pour les rénovations et constructions d'Établissements Recevant du Public.

### Faire le choix de la responsabilité écologique et sociale

Economie à l'achat, confort acoustique, confort thermique hiver comme été, économies d'énergies, rapidité de mise en œuvre... C'est pour toutes ces raisons que Métisse Flocon® est particulièrement choisi par les constructeurs d'ensembles immobiliers et de nombreuses collectivités pour isoler des infrastructures telles que, par exemple, les écoles.

Faire le choix de Métisse Flocon®, c'est faire le choix de la différenciation par la qualité, mais c'est aussi faire le choix de la responsabilité écologique et sociale. Les 372 000 m<sup>2</sup> (équivalents en R de 7) de flocons déjà installés depuis sa création par Métisse® constituent une solution de recyclage innovante pour les vêtements en jean ou en velours non réutilisables quotidiennement collectés par Le Relais.

Pour rappel, Le Relais est un réseau d'entreprises qui agit pour l'insertion de personnes en situation d'exclusion, par la création d'emplois durables. En développant plusieurs activités économiques, l'entreprise à Economie Sociale et Solidaire a pu créer à ce jour plus de 2 200 emplois durables en France.

#### A propos :

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

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 près de 3.000 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.

Site web : <http://www.lerelais.org>