

Le Métisse

Exemple d'économie circulaire

Le Métisse est produit à partir de vieux vêtements de coton(jeans) déposés dans des bacs à vêtements usagés.

C'est un isolant très efficace contre le froid la chaleur et le bruit.

Les avantages de ce circuit de transformation sont :

Réutilisation de textiles qu'il aurait fallu détruire

Énergie mieux gérée

Création d'emplois

Transformation et fabrication en France (limitation de la pollution liée aux transports)

Étape 1

Après collecte, les textiles usagés sont triés manuellement pour, entre autre séparer les vêtements en coton du reste.

Ces vêtements sont souvent des jeans , ce qui explique la couleur bleue dominante.



Étape 2

L'effilochage est l'étape qui consiste à transformer le tissu en fibres. Les textiles sont mélangés, coupés en petits morceaux qui sont passés dans des rouleaux qui les déchiennent jusqu'à revenir aux fibres dont sont faits ces tissus.



Étape 3

L'effiloché passe dans une machine qui va le transformer en nappe c'est à dire Lui donner une forme plate d'une certaine épaisseur. Cette nappe va garder sa forme Lors des manipulations suivantes.



Étape 4

La nappe passe dans une machine qui la découpe en plaque pouvant être Manipulées facilement pour être emballées puis transportées et livrées aux acheteurs.



Mise en place du Métisse isolant les murs d'une maison.

