DOUG by SEMIN
La nouvelle génération d'isolants bois

SEMIN FLEX +

Isolant en fibres de bois Performant & Ecologique
Flexible et 100% Made in France

ITI

SEMIN élargit son offre de solutions **d'isolation éco-responsables** fabriquée dans le **centre de la France** en créant, **SEMIN FLEX + en fibres de bois** certifié Origine France Garantie. C'est un isolant **biosourcé**, **flexible**, destiné à l'isolation **thermique** et **acoustique** de l'**intérieur** des bâtiments dans le cadre de projets de construction ou de rénovation.

Notre mission est de développer des isolants **performants, éco-responsables et durables**. Nos équipes R&D ont imaginé et conçu ce nouvel isolant en collaboration étroite avec les professionnels du métier.

Ainsi, nous avons développé un produit que vous allez prendre plaisir à poser, tant par sa très **grande douceur** que pour sa **faible poussière à la découpe**.

Lors de la **photosynthèse**, les arbres **stockent du CO2** et **relâchent de l'oxygène** dans l'atmosphère. **Le carbone est stocké dans le bois**.

Avec SEMIN FLEX + :

Jusqu'à 15 kg de CO2 capté/m² d'isolant posé.

Isoler une maison de 100m² en SEMIN FLEX +
=
5 tonnes de CO2 en moins dans l'atmosphère.

POURQUOI CHOISIR SEMIN FLEX+ ?

Le + doux des isolants Bois

CONFORT ET QUALITÉ DE VIE DANS L'HABITAT

- **Confort toutes saisons :**
  Conductivité thermique la plus basse des isolants biosourcés : **Lambda λ : 0.036W/(m.K). et une capacité de déphasage élevée (densité : 50kg/m³).**

PERFORMANCE ACOUSTIQUE

- Grâce à sa densité élevée et sa structure poreuse qui forment une barrière efficace contre le bruit.

PERFORMANCES ET DURABILITÉ

- **Transmission à la vapeur d'eau :**
  Très ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau et peut stocker provisoirement l'humidité puis la rejeter. Le bâtiment reste sec et protégé des dégâts liés à l'humidité.
- **Durabilité :**
  Notre technologie exclusive de nappage des fibres de bois permet à l'isolant de ne pas se tasser et d'éviter les ponts thermiques.
  Performances techniques **garanties 50 ans.**

50 ANS

CONFORT DE POSE

- Notre technologie industrielle nous permet d'obtenir **le plus doux des isolants Bois, simple et rapide à poser.**

COUPE NETTE, MOINS DE POUSSIÈRES

- Panneaux spécialement conçus pour être **facile à couper avec un minimum de poussière**. Grâce à leur composition innovante, ils garantissent une coupe **nette, précise et sans perte de matière,** ce qui les rend parfaits pour les **petites découpes et les encoches des suspentes.**
  SEMIN FLEX + permet de conserver la **propreté sur le chantier** tout en assurant un niveau de **finition impeccable.**

FACILITÉ DE MISE EN OEUVRE

- Des panneaux **flexibles et compressibles** pour faciliter la mise en œuvre.
  SEMIN FLEX + est stockable à l'extérieur.

BIOSOURCÉ & RESPONSABLE

- La matière sélectionnée **provient de bois d'éclaircie, prélevés au cœur des forêts françaises** de Pin DOUGLAS et de chutes de scieries.
- Les fibres utilisées pour nos isolants sont certifiées PEFC.

PEFC

SEMIN ISOLATION www.semin.fr

ORIGINE FRANCE GARANTIE
CERIB 13 0046

Produit Biosourcé

DECOUVREZ TOUS LES AVANTAGES DE SEMIN FLEX + EN FLASHANT ICI