



UNE ISOLATION COTON CERTIFIÉE POUR TOUTE LA MAISON!

**AVIS TECHNIQUE ET ACERMI:
ÉLIGIBILITÉ AUX AIDES DE L'ÉTAT
ET PERFORMANCES GARANTIES**

Cotonwool est un isolant biosourcé et durable en laine de coton. Issu des chutes de tissus neufs de l'industrie textile, il permet de rendre la maison confortable tout en limitant son impact environnemental. Les panneaux isolants Cotonwool viennent d'obtenir un Avis Technique du CSTB et une certification ACERMI.

Ils font suite à ceux déjà accordés en 2018 à la laine en vrac à souffler. La gamme devient ainsi LA solution d'isolation en coton de référence pour la maison, synonyme de confort, de performance et de fiabilité.



LE MEILLEUR
RAPPORT POIDS/
PERFORMANCE
DES ISOLANTS
BIOSOURCÉS

Les isolants biosourcés ont le meilleur rapport poids/performance. Cette qualité présente un triple avantage : gain de temps pour la mise en œuvre, optimisation du transport et manutention réduite.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES ISOLANTS COTONWOOL

PANNEAUX ISOLANTS

- > Réaction au feu : **Bs2d0**
- > Coefficient de résistance à la vapeur d'eau (μ) : **1-2**
- > Capacité thermique massique C_p : **1600 J/kg.K**
- > Masse volumique : **de 25 kg/m³**

Prescription de pose en sous-toiture

- > Niveau RT 2012 (R = 8) : **304 mm**
- > Bepos 2020 (R = 10) : **380 mm**

Prescription de pose en murs

- > Niveau RT 2012 (R = 4) : **152 mm**
- > Bepos 2020 (R = 5) : **190 mm**

LAINES EN VRAC A SOUFFLER

- > Réaction au feu : **Bs2d0**
- > Masse volumique de mise en œuvre : **de 10 à 15 kg/m³**
- > Avis technique : **N°20/17-398**

Prescriptions d'épaisseurs (laine à souffler)

- > Niveau RT 2012 (R = 7) : **430 mm**
- > Bepos 2020 (R = 9) : **555 mm**

Les isolants Cotonwool sont **fabriqués en France** et sont composés à 90% de fibres textiles effilochées à majorité coton.

LES PERFORMANCES DE L'ISOLATION COTON EN TOUTE CONFIANCE

Garanties d'une maison au **confort optimal**, l'Avis Technique et de la certification ACERMI font de Cotonwool un isolant fiable et reconnu. Par ailleurs, l'ACERMI est indispensable pour prétendre aux **aides à la rénovation thermique** (CITE, ecoPTZ, CEE etc.), de quoi réduire le montant des travaux d'isolation.

La solution se positionne donc comme l'alternative durable aux isolants traditionnels, offrant de **très hautes performances thermiques**. La certification ACERMI atteste de la performance des produits et les panneaux isolants Cotonwool ont les meilleures performances du marché pour un isolant biosourcé en laine de coton (voir les caractéristiques techniques des produits).

A PROPOS

Forte de plus de 100 ans d'expérience, Buitex Industries, entreprise familiale française récupère et valorise les chutes de tissus de l'industrie textile, il s'agit d'**éco-conception**.

Après avoir innové dans les secteurs de l'automobile, de la literie ou de l'horticulture, Buitex Industries a conçu Cotonwool, une solution biosourcée, durable et très performante conçue à partir de tissus neufs non utilisés par l'industrie textile.



www.cotonwool.com

Contact Médias

Le Crieur Public

- > **Morgane Lieutet** / Tél. 06 71 10 86 52
morgane.lieutet@lecrieurpublic.fr
- > **Pauline Garde** / Tél. 06 73 15 67 39
pauline.garde@lecrieurpublic.fr