

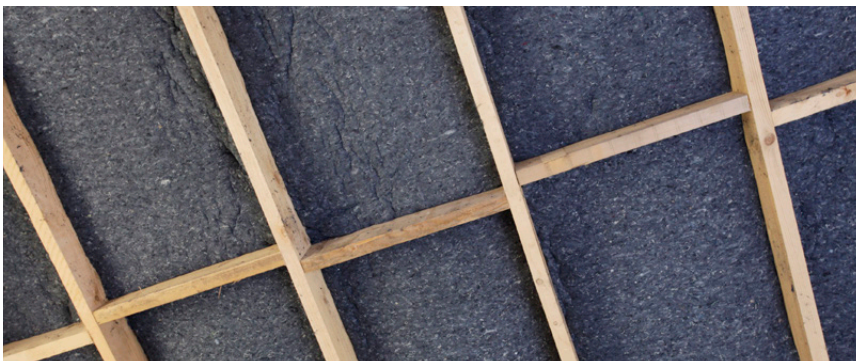


## AVIS TECHNIQUE ET ACERMI POUR TOUTE LA GAMME COTON!

**LA SOLUTION S'OUVRE AU MARCHÉ  
PROFESSIONNEL ET DEVIENT LA RÉFÉRENCE  
BIOSOURCÉE DES BÂTIMENTS  
COLLECTIFS, TERTIAIRES ET ERP.**

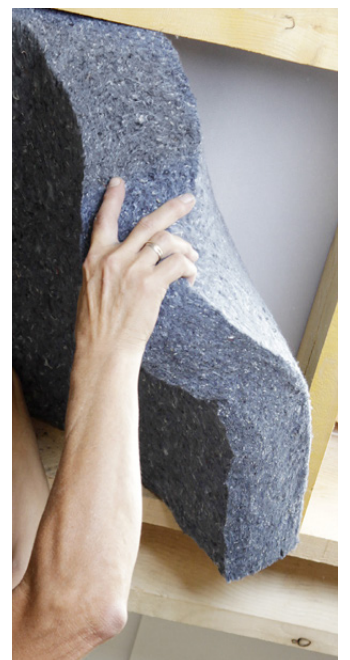
Cotonwool est un isolant biosourcé et durable en laine de coton. Issu des chutes de tissus neufs de l'industrie textile, ses panneaux isolants viennent d'obtenir l'Avis Technique du CSTB et une certification ACERMI. Ils font suite à ceux déjà obtenus en 2018 par la laine en vrac à souffler.

L'ensemble de la gamme offre ainsi aux professionnels une isolation biosourcée adaptée aux exigences techniques des logements collectifs, tertiaires, des ERP et des bâtiments à haute technicité.



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 ( $\mu$ ) : **1-2**
- > Capacité thermique massique  $C_p$  : **1600 J/kg.K**
- > Masse volumique : **de 25 kg/m<sup>3</sup>**

### 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/m<sup>3</sup>**
- > 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.

## UNE SOLUTION CERTIFIÉE DISPONIBLE EN NÉGOCE DÈS JANVIER 2020

Cotonwool propose la meilleure efficacité du marché pour un isolant biosourcé en laine de coton. La certification ACERMI démontre que l'isolant permet d'atteindre des performances thermiques exceptionnelles (voir ci-contre caractéristiques des produits).

Par ailleurs, la délivrance d'un Avis Technique par le CSTB garantit que l'isolant répond à des exigences de qualité, de performance et de durabilité.

**Disponible en négoce dès janvier 2020**, Cotonwool se positionne comme l'alternative durable aux isolants traditionnels, permettant aux professionnels de répondre aux défis énergétiques des bâtiments de demain.

### 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](http://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