

isonat



éco-isolation innovante

by Buitex

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
JUILLET 2014

MEMBRE
FONDATEUR DE



ISONAT COTONWOOL : ISOLANT EN TEXTILE RECYCLÉ POUR COMBLES PERDUS

Le seul isolant bio-sourcé certifié Acermi jusqu'à un niveau Bepos !

Issu des chutes de l'industrie textile, **Isonat** Cotonwool a été certifié Acermi jusqu'à un R de 12 m².K/W. Actuellement, cet isolant à souffler est le seul produit bio-sourcé du marché à proposer des valeurs certifiées au-delà du niveau Bepos (Bâtiment à énergie positive) imposé par la RT 2012. L'isolation des combles perdus est stratégique puisqu'ils représentent à eux seuls jusqu'à 25 % des déperditions énergétiques. C'est la raison pour laquelle le niveau Bepos impose un niveau de 10 m².K/W en combles perdus, deux fois supérieur à celui des murs et des sols (5 m².K/W). **Isonat** affirme ainsi une position de référent sur le marché des isolants bio-sourcés avec des produits techniques et certifiés qui atteignent les plus hauts référentiels.

Un compromis entre poids et performance

Isonat Cotonwool dispose d'un excellent rapport poids/performance et d'une masse volumique de seulement 10 à 15 kg/m³. La quantité d'isolant à souffler est jusqu'à 3 fois moins importante que pour les produits concurrents. En résulte un haut niveau de performance thermique, qui ne surcharge pas les structures, en conformité avec le DTU 25.41. Le textile recyclé dispose d'autres avantages, il est hygro-régulateur et capte l'humidité ambiante sans perdre en performances. Il est également insensible aux moisissures et garantit une intégrité thermique longue durée.

Isonat Cotonwool dispose des garanties essentielles à destination des professionnels et des particuliers : des performances certifiées par l'Acermi et une mise en œuvre encadrée par un Avis Technique du CSTB.

Niveau Bepos, l'excellence de la performance énergétique

Initié en février 2013 par l'association Effinergie, le Bepos est l'équivalent pour la RT 2012, du BBC de la RT 2005, soit l'excellence d'aujourd'hui et la norme d'après-demain. Un bâtiment à énergie positive produit plus d'énergie (électricité, chaleur) qu'il n'en consomme pour son fonctionnement. Le caractère excédentaire en énergie (« positif ») est permis par des équipements, principes constructifs et bioclimatiques, mais aussi par le comportement des usagers (gestion efficace des usages, des consommations de l'électroménager et de l'informatique, de la mobilité...).



Caractéristiques techniques

Résistances thermiques :

Jusqu'à R de 12 m².K/W

Masse volumique de mise en œuvre :

10 à 15 kg/m³

Conditionnement : Sac de 12,5 kg

Composition :

Fibres textiles recyclées à majorité coton / Traitement fongicide et ignifuge (≤ 10 %)

Certifié ACERMI

et sous Avis Technique du CSTB



Contacts presse :

Crieur Public | Arnaud Delattre 06 61 24 31 59 arnaud.delattre@lecrieurpublic.fr | Christelle Dubourg 06 13 82 17 68 christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr
Isonat | www.isonat.com | www.isonat.com/blog

by Buitex