

Guide pratique de l'isolation des combles par l'intérieur

ISOTEC 13 LIN PRO+

La société **BMT/ISOTEC** s'engage à vous proposer une gamme de produit de qualité tout en respectant les normes environnementales et techniques imposées par la réglementation en vigueur. L'objectif de ce document est de répondre aux principales questions que vous êtes susceptibles de vous poser en vue d'une rénovation énergétique.

Quel intérêt de poser un isolant réflecteur quand l'on peut poser un isolant traditionnel ?

- ⇒ L'ISOTEC 13 LIN PRO+ se **pose sous-rampants**, donc généralement en aménagements de combles. Le principal avantage est le **gain de place substantiel** par rapport à une laine de verre de 300mm croisée (par exemple). Son utilisation en complément d'isolation offre comme l'ISOTEC 12 PRO+ un complexe thermique très intéressant en combles. De même, **sa pose est aussi accessible** que celle d'un pare-vapeur classique : agrafe directement sous chevrons.

Doit-on rajouter un pare-vapeur lors de la pose de l'isolant ?

- ⇒ Non. L'ISOTEC 13 LIN PRO+ fait office de **pare-vapeur étanche**, ce qui permet de protéger la charpente de l'éventuelle humidité générée par l'habitat.

Y a-t-il un risque de condensation au niveau de l'isolant ?

- ⇒ Si l'habitation est aérée, aucun. L'humidité de l'habitat peut générer sur certaines parois un point de rosé (également appelé condensation). Cependant, les récentes normes environnementales obligent les nouvelles habitations à bénéficier d'une VMC (Ventilation mécanique contrôlée). **En aucun cas l'isolant sera la cause de la formation de condensation.** Seul le taux d'humidité dans l'habitat l'est.

L'isolant peut-il être attaqué par les rongeurs ?

- ⇒ Non, l'ISOTEC 13 LIN PRO+ est **imputrescible**. Le lin est traité et les différentes composantes du produit ne représentent pas un vivier à insectes, contrairement à d'autres isolants traditionnels.

L'ISOTEC 13 LIN PRO+ est-il efficace en hiver au vu de sa faible épaisseur ?

- ⇒ Absolument. Le produit est composé d'un double film réflecteur (recto/verso), ce qui offre une montée rapide en température : c'est l'**effet « couverture de survie »**. Associé à une laine ou une fibre, l'isolant sera aussi efficace en hiver qu'en été.

Ce produit est-il efficace d'un point de vue phonique ?

- ⇒ Sur le marché de l'isolation réfléchissante, oui. Les deux feutres de lin offrent au produit un **affaiblissement acoustique de 15 décibels**. Autrement dit, ils contribuent à une amélioration phonique du bâtiment.

Ce produit est-il fabriqué en France ?

- ⇒ Oui. L'intégralité de la chaîne de production est basée à Mions en **région Rhône-Alpes** (près de Lyon). De même, l'entreprise n'exporte pas ses produits et sa zone de chalandise se concentre exclusivement sur le **territoire français**.

Puis-je bénéficier d'aides fiscales lors de la pose de ce matériau ?

- ⇒ Oui. Ce produit a été testé selon la norme NF EN 16012, ce qui le rend **éligible aux aides fiscales** sous conditions. Merci de vous rapprocher de nous pour toute question relative à cette partie.



BMT/ISOTEC, SARL au capital de 100 000 euros – Immatriculée au RCS Lyon 480 317 478 –
N° Siret : 48031747800026

Pour toute demande d'information complémentaire, merci de nous contacter au 04.78.70.78.88 ou par mail à direction@isotec-isolation.com