

# Guide pratique de l'isolation des murs extérieurs

## ISOTEC 13 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.

### Pourquoi isoler ma façade ?

- ⇒ Environ 15% des déperditions thermiques d'un bâtiment sont imposables aux murs. Lors d'une rénovation énergétique, l'isolation de la façade peut permettre des **économies d'énergie conséquentes** ainsi qu'une **amélioration phonique** du bâtiment.

### Pourquoi utiliser l'ISOTEC 13 PRO+ ?

- ⇒ Plusieurs raisons font de ce produit un bon compromis pour une isolation murale par l'extérieur. **Facilité de pose, hydrophobie** (pas de phénomène de capillarité) et **excellent complément d'isolation**. L'ISOTEC 13 PRO+ compte 13 couches de ouate et de films réflecteurs intermédiaires. Ce produit aura excellente vocation à isoler garages, hangars et bâtiments industriels.

### En termes de pose, comment procéder ?

- ⇒ L'ISOTEC 13 PRO+ se pose tendu sur tasseaux ou IPN (structure métallique) avec vis auto perceuses. L'idée est, comme tous les produits de la marque ISOTEC, de former une **structure totalement étanche à l'air**. La pose est essentielle car elle sera le principal vecteur d'efficacité thermique du matériau. Une mauvaise étanchéité entrainera inévitablement une baisse de sa performance thermique et acoustique.

### Quel(s) avantage(s) à poser ce produit plutôt qu'une laine minérale ou naturelle ?

- ⇒ Tout d'abord, le **vieillissement**. Les isolants « épais » ont tendance à se tasser avec le temps, au contraire des isolants multicouches réflecteurs qui bénéficient de couches intermédiaires permettant de supporter l'évolution du matériau. En d'autres termes, l'isolant ne perdra pas en efficacité thermique car ses films réflecteurs resteront intacts. De même, il ne sera pas attaqué par les rongeurs car étant **imputrescible** (lin naturel traité, ouate et films issus du recyclage).

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 ?

- ⇒ Non. Ce produit n'a pas été testé selon la norme NF EN 16012, il n'est donc éligible à aucune aide fiscale.

Les produits de la gamme ISOTEC sont-ils sains ?

- ⇒ Absolument. **Totalement anallergique**, ces produits sont également issus en grande partie du recyclage. Sur certains isolants, le lin naturel l'est au même titre que la ouate de polyester issue de bouteilles en plastique recyclées. La société s'engage par ailleurs pour le développement durable et les **réductions d'émission à effet de serre**.



**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](mailto:direction@isotec-isolation.com)**