

L'ISOLANT MINCE : GUIDE COMPLET

L'isolant mince : guide complet

lun 09/09/2019 - 15:26

Source *Baticopro.com*

Afin d'opter pour une isolation prenant peu de place, il est possible d'avoir recours à l'isolant mince afin de réaliser des travaux de rénovation thermique d'un immeuble en copropriété. L'isolant mince est généralement choisi pour des raisons budgétaires ainsi que lorsque l'infrastructure du bâtiment ne permet pas d'installer un isolant plus épais. Dans certains cas, il peut s'agir d'un isolant thermique venant en complément d'une autre solution d'isolation.

Fonctionnement de l'ISOLANT MINCE

L'isolant mince porte son nom de par sa **fine épaisseur** et sa **légèreté** qui forment les principales particularités de ce matériau d'isolation. L'épaisseur d'un isolant mince se calcule en effet en millimètres, parfois en centimètres (entre 5 et 30 mm). Il est également possible d'entendre parler d'**isolant mince multicouche** puisque ce matériau se constitue en fait de plusieurs couches très fines d'aluminium alternant avec des couches toutes aussi fines d'isolants.

Différents matériaux isolants peuvent être utilisés dans sa composition comme :

- la ouate ;
- la mousse synthétique ;
- la laine minérale ;
- des films de polyéthylène emprisonnant des bulles d'air ;
- du feutre (d'origine animale ou végétale), etc.

[Lire la suite sur Baticopro](#)

