

ISOLATION EXTÉRIEURE EN FIBRE DE BOIS SOUS ENDUIT

RISCLE (32)

Objectif des travaux

Réduire les ponts thermiques et augmenter les performances du bâtiment (économies d'énergie) grâce à une isolation continue efficace.



2012



Fibre de bois 14,5€/m² + chevilles 7€/m²

Enduits et trame fibrée 11,5€/m²

Total matériaux 33 €/m²



3 jours (40m²)



1 charpentier

Matériaux et outils

Panneaux de fibre de bois haute densité de 12cm d'épaisseur.

Chevilles de fixation en plastique (10 par m²).

Scie ou couteau spécial pour isolant.

Enduit prêt à l'emploi à base de chaux.

Matériel pour enduire : taloche, truelle...



Fixation des panneaux de fibres de bois.



Application de l'enduit de finition coloré.

Mise en œuvre

- 1 **Découper les panneaux** rigides de fibre de bois en fonction des dimensions de la façade. La pose se fera en quinconce.



- 2 **Fixer les panneaux** grâce aux chevilles spéciales, qui se vissent dans le mur en briques.
- 3 **Passer une sous-couche d'enduit** afin de recouvrir les joints entre les panneaux ainsi que les fixations afin de créer une surface plane.
- 4 **Maroufler la trame dans l'enduit et laisser sécher 1 journée** avant d'appliquer l'enduit de finition coloré.