

l'isolant multicouche réflecteur avec lin et coton



Economie d'énergie et conforts physiologiques :

Augmenter la température des parois intérieures en hiver

la chaleur rayonnante réfléchi par l'isolation FlexNAT grille apporte un confort physiologique. Ce sont les températures de surface respectives de notre corps et des parois de la pièce qui déterminent la sensation de bien-être.

Réguler le taux d'humidité

Les laines polyester, hydrophobes, ne retiennent pas l'humidité.

La laine végétale naturelle de lin assure l'équilibre du taux d'humidité par ses propriétés exceptionnelles d'hygro-régulation. Elle absorbe la vapeur d'eau sans la fixer car elle la restitue quand l'air devient sec, sans perdre ses propriétés thermiques.



FlexNAT grille

Réflecteur multicouche semi épais, avec du lin et du coton

performances thermiques été/hiver
hygro-régulation naturelle
amélioration acoustique par la densité

avec une grille d'accrochage intégrée

facilité de pose en paroi, fixation par collage

Spécial paroi verticale

- sur plafond
- renfort d'isolation existante en toiture

Economie d'énergie et grand confort thermique l'hiver et l'été.

ECT* : 80 / 120 mm de laine de verre suivant le type de pose.

L'effet paroi chaude optimise le confort intérieur.

Isolation continue de la paroi, ne se tasse pas.

Affaiblissement des nuisances sonores.

Composants sains et anallergiques.

Ambiance **saine** et feutrée, effet cocon.

Durabilité des performances.

Gain de place : permet de gagner 2 m² de surface habitable sur 100 m² bâti.

Epaisseur globale réduite après mise en œuvre : inférieure à 46 mm, avec finition lambris ou plaque de plâtre.

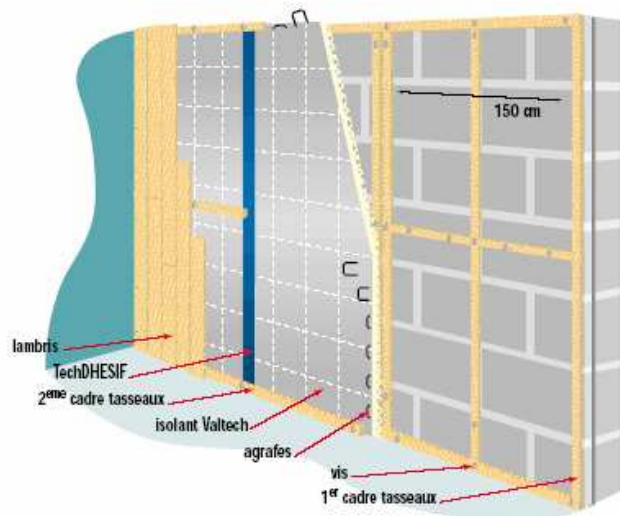
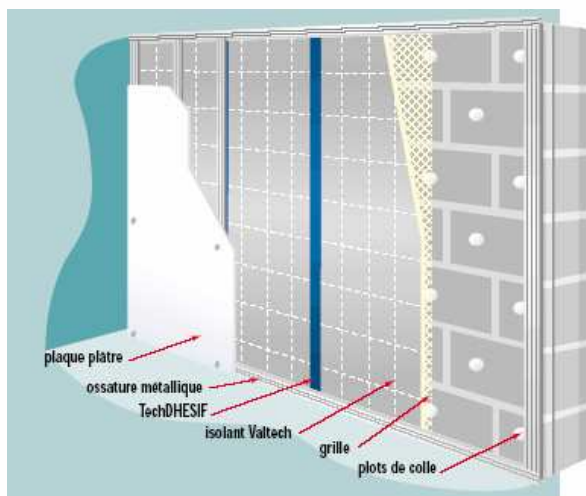
Confort et **rapidité de pose** par collage direct sur la paroi ou par agrafage sur cadre de tasseaux. La lame d'air entre l'isolant et la paroi facilite le passage des gaines électriques et tuyaux de chauffage.

Epaisseur : 23 mm

Rouleau de 17,5 kg :

1,58 x 10 m soit 15,8 m²





Pose en paroi verticale, finition plaque de plâtre, carreaux, briques ou lambris.

(Schémas de principe)

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Deux modes de pose sont possibles :

- Collage par plots de mortier adhésif (5 par mètre carré).
Finition plaque de plâtre sur ossature, carreaux de plâtre ou briques.
- Agrafage sur cadre de tasseaux, fixés verticalement tous les 75 cm. Recréer un cadre qui reçoit la finition lambris.

Les joints de lés se font par imbrication des composants les uns dans les autres. Recouvrement assuré par un adhésif Valtech industrie.

Ne pas poser au contact de parois humides, tel qu'un mur présentant des remontées capillaires. Sinon, une lame d'air ventilée vers l'extérieur, entre la paroi et l'isolant, est absolument nécessaire afin d'assurer la salubrité de l'ouvrage.

* Autour des parties de chauffe (insert, conduit de cheminée), respecter la réglementation en vigueur.

Détails de pose : se reporter aux documents Valtech industrie



FlexNAT grille

accessoire de pose

Ciseaux Valtech



Ciseaux professionnels inox, grandes lames.