Système d'isolation extérieure
StoTherm Wood

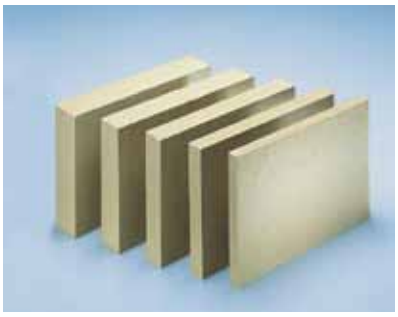
StoTherm Wood est une preuve indéniable que la liberté de conception et la garantie d'un système vont paraitement de pair. Pour tous ceux qui dans le domaine de la construction en bois recherchent une isolation écologique, StoTherm Wood est la meilleure solution. Le coeur de ce système d'isolation n'est autre qu'un panneau en laine de bois qui sert à la fois d'isolation et de porteur pour l'enduit de finition. De plus, le système StoTherm Wood reste respirant et ouvert à la vapeur d'eau, de cette manière toutes les vapeurs peuvent être diffusées ver l'extérieur.

natureplus
for better living

Sto se veut respecter le milieu et donner une dimension humaine aux espaces de vie. Cela ressort de la devise de Sto „Bâtir en responsable". Pour en donner une dimension encore plus grande, Sto est membre de Nature Plus.

StoTherm Wood

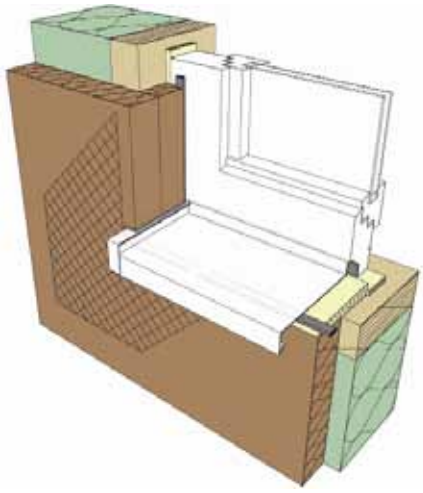
Isolation Ecologique



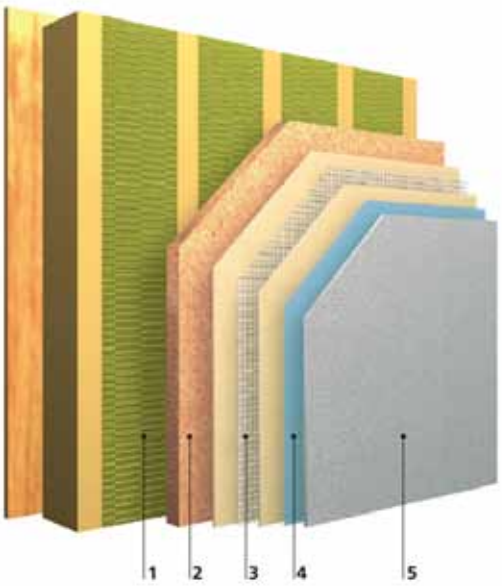
Panneau monolithe en laine de bois d'une densité de 160 Kg/m (l 0.042) ou 185 Kg/m (l 0.046)

Le bois: une matière première naturelle et renouvelable

L'isolation de façade ne sert pas uniquement à baisser fortement les frais d'énergie, la température intérieure des murs étant plus élevée, elle empêche les effets de courant d'air et offre un climat interieur plus agréable.



Esthétique et fiable: le seuil de fenêtre Sto-Fensterbank Profi. Les talons du seuil possèdent un profil de dilatation qui reprend les tensions de dilatation.



StoTherm Wood: Caractéristique & avantages

- Respirant: valeur μ= 3
- Plus grande diffusion interne de la chaleur
- Matière première renouvelable
- Grande résistance aux fissures et sollicitations mécaniques
- Bon isolation tant en été qu'en hiver
- Grande palette de teintes pour les enduits
- Utilisable en construction préfabriquée et pose sur chantier
- Pour construction en ossature en bois et construction traditionnelle.

1 Support
2 Isolation: StoWeichfaserplatte M
3 Mortier d'armature: StoLevell Uni
Treillis d'armature: Sto Fibre de verre
4 Couche intermèdiaire: StoPrep Miral
5 Couche de finition: StoSilco / StoLotusan / StoMiral
Eventuellement une couche de protection supplémentaire StoLotusan Color G ou StoSilco Color

Sto SA
Z.5 Mollem 70
B-1730 Asse
Tel. +32 2 453 01 10
Fax +32 2 453 03 01
Internet www.sto.be
E-mail info.be@stoeu.com