



Systeme d'isolation de façades StoTherm Classic pour les maisons passives

StoTherm Classic, le système d'isolation extérieure de façades, mis durant de nombreuses décennies à rudes épreuves dans différentes zones climatiques, est certifié par l'Institut des Maisons Passives à Darmstadt en Allemagne comme un système approprié pour les maisons passives. Avec ce système d'isolation de façade, non seulement la consommation d'énergie est diminuée d'une manière draconienne, mais le confort de vie de ses occupants est fortement amélioré. Grâce à une bonne isolation de l'enveloppe extérieure, les températures internes des murs d'une maison passive sont considérablement plus élevées que dans une habitation conventionnelle.

En plus des détails approuvés, le système StoTherm Classic pour les maisons passives dispose également d'accessoires spéciaux tels que des seuils de fenêtre conçus spécialement pour ce type d'habitations.



StoTherm Classic – le système d'isolation extérieure de façades le plus réussi



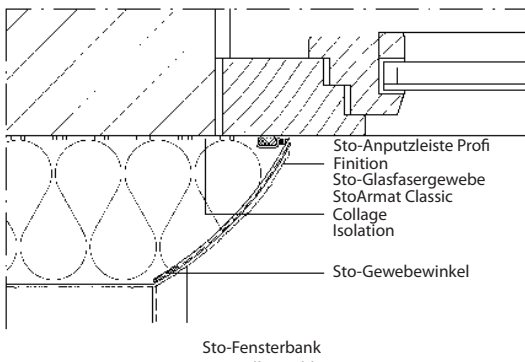
L'essai de flexion démontre l'extraordinaire grande élasticité du système. Cela empêchera les fissurations dans la façade.



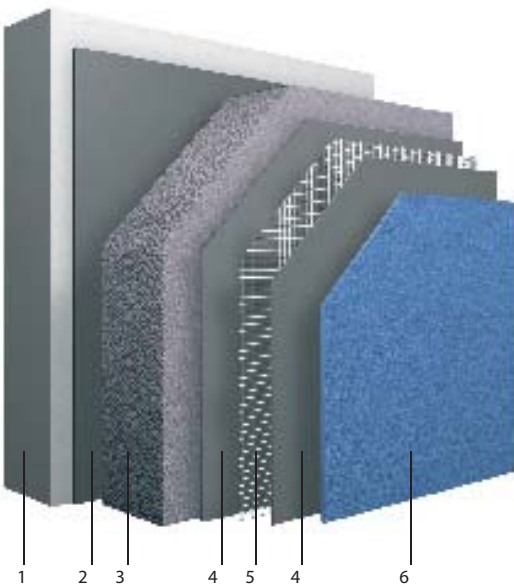
StoTherm Classic possède une résistance mécanique inégalable.



L'isolation de façade auprès des maisons passives diminue considérablement les frais d'énergie. La température interne plus élevée des parois intérieures empêche les effets « courant d'air » et offre un climat intérieur agréable.



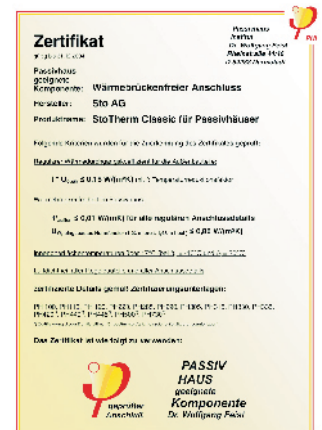
Esthétique et fiable : le seuil de fenêtre Sto-Fensterbank Profi. Les talons du seuil de fenêtre ont un profil de dilatation pour absorber la dilatation thermique. Une ouverture optique de la façade sans effet de meurtrières est obtenue grâce aux talons obliques.



- 1 Support
- 2 Collage: StoBaukleber, StoLevell Uni ou Sto-Turbofix
- 3 Isolation: PS 15 SE ou panneau isolant EPS Top32
- 4 Mortier d'armature: StoArmat Classic
- 5 Treillis d'armature: StoGlasfasergewebe
- 6 Finition: Stolit, StoSilco de StoLotusan

Les avantages du système StoTherm Classic pour les maisons passives.

- Plus de 30 années d'expérience et de pratique
- Des détails approuvés pour les maisons passives
- Grande flexibilité et élasticité
- Résistance maximale aux fissurations et aux chocs
- Meilleure protection contre les attaques des algues et des moisissures
- Très grande palette de couleurs pour les enduits
- Différentes structures de finition disponibles
- Coefficient thermique élevé avec un minimum d'épaisseur d'isolation grâce au panneau d'isolation EPS Top32



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

