INFO

STEICO

Le système constructif par nature

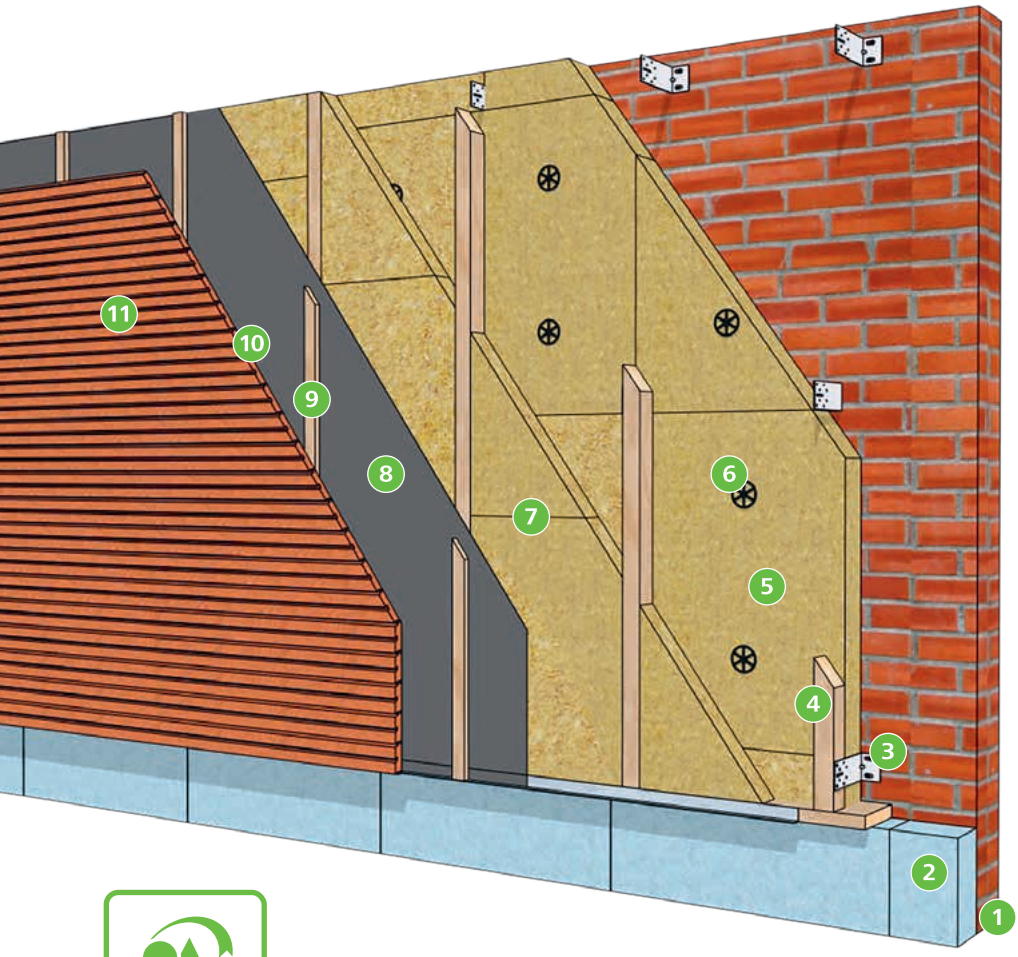
Isolation de façade avec STEICO*flex*

NOUVEAUTÉ
Enquête de Technique Nouvelle

Déjà utilisés en ITE avec des panneaux rigides tels que le STEICO*protect L dry*, les isolants en fibre de bois mettent cette fois-ci le STEICO*flex* à l'honneur.

Conçu pour être utilisé sur support maçonné ou béton, ce système innovant pourra être mis en œuvre dans le cadre d'une rénovation comme d'une construction neuve.

Simple et performant, le système d'ITE en bardage ventilé avec STEICO*flex*



1. Support béton ou maçonné
2. Isolation adaptée au sous-bassement
3. Pattes de fixation
4. Ossature primaire bois ou métallique
5. 1ère couche d'isolant semi-rigide STEICO*flex*
6. Fixation de l'isolant par cheville étoile avec collerette
7. 2ème couche d'isolant semi-rigide STEICO*flex*
8. Membrane pare-pluie (valeur sd ≤ 0,02 m)
9. Contre-ossature secondaire
10. Ventilation ≥ 25 mm
11. Bardage ventilé

Validée par un bureau de contrôle indépendant*, cette Enquête de Technique Nouvelle approuve l'utilisation de ce système dans une grande diversité de bâtiments.

La présente solution ne traite pas de la problématique de propagation du feu en façade. Il appartient au demandeur de s'assurer de la conformité de l'ouvrage concerné avec les exigences réglementaires applicables en matière de sécurité incendie.

* Ce procédé a fait l'objet d'une Enquête Technique n°231168080000005 valable jusqu'au 31/07/2028 dont les conclusions sont reconnues par l'ensemble des collaborateurs de SOCOTEC CONSTRUCTION

PEFC
PEFC/04-31-2550
Promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc.org

FDES VÉRIFIÉE inies

Produit Biosourcé 91% Filière Française

039
MPA NRW-00382

INFO

STEICO
Le système constructif par nature

Isolation de façade avec STEICO*flex*

STEICO*flex*, entre performance et polyvalence

L'isolant semi-rigide en fibre de bois STEICO*flex* ajoute une nouvelle corde à son arc avec ce système pour l'ITE innovant et économique.

En plus des possibilités offertent en doublage intérieur, toitures et combles, il vient désormais se faire une place en façade.

Fabriqué en France avec du bois certifié PEFC, il contribue à améliorer l'empreinte carbone du bâtiment en stockant le CO_2 à long terme.

Grâce à ses caractéristiques telles qu'une conductivité thermique de 0,036 W/(m*K), STEICO*flex* offre une protection efficace contre le froid et la chaleur afin de maintenir une température intérieure agréable.

Rapide et facile à mettre en œuvre, cette solution évite le recours à une structure en ossature bois rapportée. La membrane pare-pluie permet quant à elle à la paroi de rester bien au sec et à l'isolant STEICO*flex* d'optimiser sa performance.

Et le bardage alors ?

Ce système permet l'utilisation d'une multitude de finitions, qu'il s'agisse de bardage bois, métallique ou PVC ; de panneaux stratifiés, fibro-ciment ou supports d'enduit ou encore d'ardoise et terre cuite. L'occasion donc de mêler la performance à une palette de possibilités esthétiques.

En savoir plus sur ce procédé innovant :

Votre interlocuteur STEICO :

Certificats et agréments :

Responsable du contenu

STEICO France SAS
22 rue des Roses, 67170 Brumath, France
Web: *www.steico.com*
Mail: *contact@steico.com*

Le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Les réglementations applicables peuvent toutefois évoluer. STEICO ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des contenus mis à disposition. Certains détails de mise en œuvre peuvent différer.

Vérifiez toujours l'adéquation de nos produits à une mise en œuvre spécifique.

Il est essentiel de manipuler les produits STEICO conformément aux règles en vigueur, en adoptant des équipements de protection individuelle adaptés à chaque contexte de travail. Certains visuels présents dans ce document peuvent ne pas refléter ces règles.

En cas de recours à une technique non courante, l'entreprise doit déclarer et vérifier l'assurabilité auprès de son assureur avant réalisation.

Ce document est valable dans les pays suivants : France

Version : 1
Date : 2025-08-04

Vous trouverez la version actuellement en vigueur ici : *steico.com/fl_flex-etn_fra_fr*