

LES ISOLATIONS THERMIQUES EXTÉRIEURES



OU RAVALEMENT DE FAÇADE

Notre système d'isolation extérieure thermique est l'aboutissement de près de 50 ans de recherche et de développement. Avec plus de 100 millions de m² posés à travers le monde, il intègre un retour d'expérience sans équivalent sur le marché.

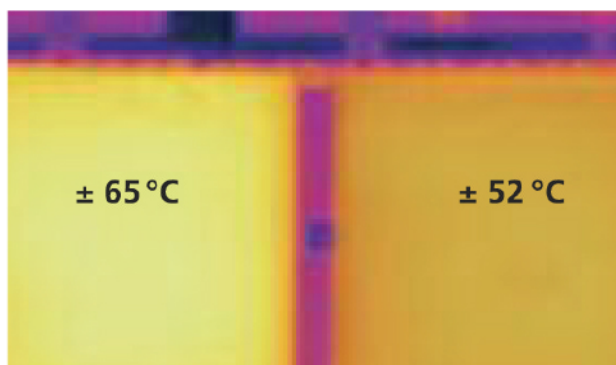
ISOLATION

La qualité de la conception et des matériaux confère au système une efficacité énergétique, un potentiel esthétique et une durabilité exceptionnelle.

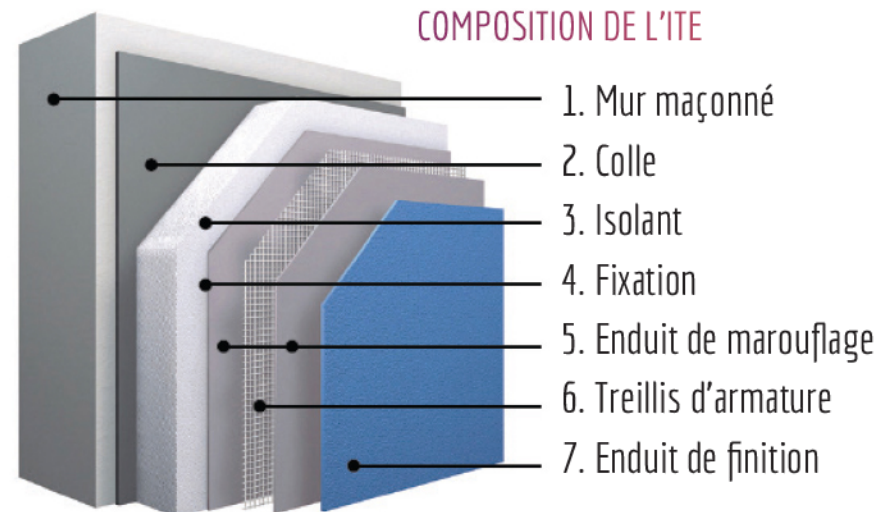


DURÉE DE VIE IMPORTANTE

La technologie NIR (Near Infrared Reflection) utilise des pigments qui réfléchissent une partie du rayonnement infrarouge. Cela évite un réchauffement excessif du système, même en cas de teintes soutenues.



COMPOSITION DE L'ITE



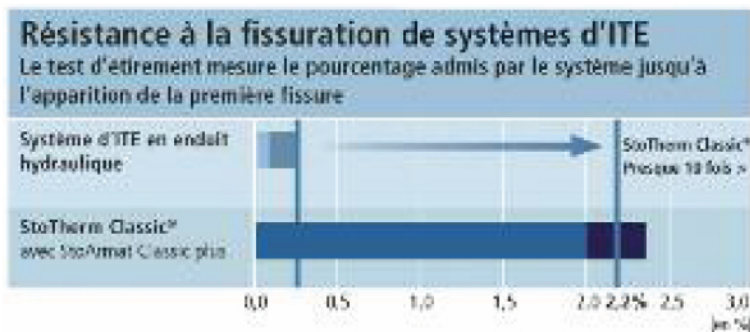
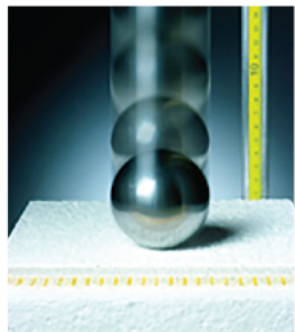
POURQUOI CHOISIR UNE ISOLATION EXTÉRIEURE THERMIQUE ?

-  Économies d'énergie, d'où diminution sensible des charges.
-  Valorisation du patrimoine
-  Maintenance simplifiée et intervalle de rénovation très espacés
-  Confort et bien-être améliorés, été comme hiver
-  Élimination des désordres dus à la condensation au sein du volume habitable, notamment des moisissures.
-  En conformité avec les objectifs de développement durable et de diminution de l'empreinte carbone.

➤ RÉSISTANCE

Un grêlon de 30 mm de diamètre entre en collision avec l'ITE sous la force de l'impact, le grêlon se désagrège instantanément, mais ne laisse aucune trace sur la façade.

Le test du canon à balles selon DIN 18032-3 soumet l'ITE à de véritables salves de balles et de ballons projetés à des vitesses allant jusqu'à 85 km/h et cela en faisant varier l'angle de l'impact et le type de balles. Pour ce système, c'est une nouvelle occasion de donner la mesure de sa résistance.



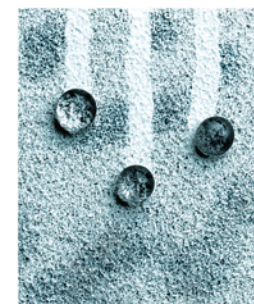
Notre ITE a été soumis à trois tests différents dans les laboratoires agréés :

- Test de résistance simultané à la pluie battante, à la grêle et au vent (FIBAG) : durabilité et tenue du système aux intempéries (important pour tout type de bâtiment).
- Test de résistance aux impacts de balles et ballons : flexibilité du système, pas de dommage en cas de sollicitations répétitives (important pour les immeubles d'habitation, ERP et écoles).
- Test de résistance aux chocs ponctuels (conformément à l'ETAG 004) : sécurité du système et résistance aux agressions très fortes (important pour les immeubles d'habitation collectifs, ERP et établissements scolaires).



➤ PAS D'ENTRETIEN

Nos parois fonctionnent sur le principe de la feuille de lotus, par conséquent les précipitations exercent un effet autonettoyant sur la façade.



➤ ESTHÉTIQUE

Nous proposons un grand choix de couleurs de façade.

