

# Nous ne renonçons à rien. Sauf aux hydrocarbures.

StoTherm AimS®. Le système d'isolation thermique par l'extérieur le plus durable de Sto.

Façade



Systèmes d'isolation  
thermique par  
l'extérieur

Partageons la passion de construire. **Bâtir en responsable.**

StoTherm AimS® est le premier système complet au sein duquel plusieurs couches ont été optimisées en matière de durabilité. En effet l'enduit de base, l'enduit de finition, et même la peinture d'entretien du système d'isolation thermique par l'extérieur, avec sa technologie Lotus-Effect®, sont fabriqués à partir de matières premières renouvelables et suffisamment disponibles dans la nature. Pour chaque projet, cela se traduit par la réduction de nombreux litres d'hydrocarbures.

#### La performance StoTherm

- Excellentes propriétés de mise en œuvre
- Offre une protection excellente contre les intempéries, les micro-organismes, les fissures et les sollicitations mécaniques



## AimS®. La ligne de produits Sto la plus durable.

Les produits de la ligne AimS® se démarquent par la qualité reconnue de Sto, protègent le climat et préservent les ressources. Ils convainquent non seulement par d'excellentes propriétés d'application, mais aussi par des normes écologiques, sociales et économiques.

Notre objectif est d'implanter durablement des produits et des matériaux plus respectueux de l'environnement dans le secteur de la construction, tel que le système StoTherm AimS® permettant de réduire la quantité d'hydrocarbures utilisés dès la phase de production. De cette manière, nous contribuons à une construction plus durable afin de protéger notre planète pour cette génération et les générations futures.

### Agréments / avis technique

· ATE-20/0204 StoTherm Classic® L/MW AimS®

#### Économies d'hydrocarbures réalisées avec les produits AimS® en comparaison avec les produits standards équivalents

Exemple : immeuble collectif  
(environ 1000 m<sup>2</sup> de surface de façade)

<b>Sous-enduit d'armature : StoArmat Classic AimS®</b>	136 litres
<b>+ Enduit de finition : Stolit AimS®</b>	71 litres
<b>+ Peinture : StoColor Lotusan AimS®</b> En 2 couches	9 litres
<b>= Système d'ITE complet : StoTherm AimS®</b> Économie : somme des couches	216 litres

Siège Sto S.A.S  
224, rue Michel Carré  
CS 40045 - F-95872 Bezons Cedex  
Téléphone  
01 34 34 57 00  
Télécopie  
01 34 34 56 60  
sto.fr@sto.com  
www.sto.fr

#### Retrouvez nos services dédiés sur [www.sto.fr](http://www.sto.fr)

- StoDesign
- Échantillons
- Préconisation
- Accompagnement chantier

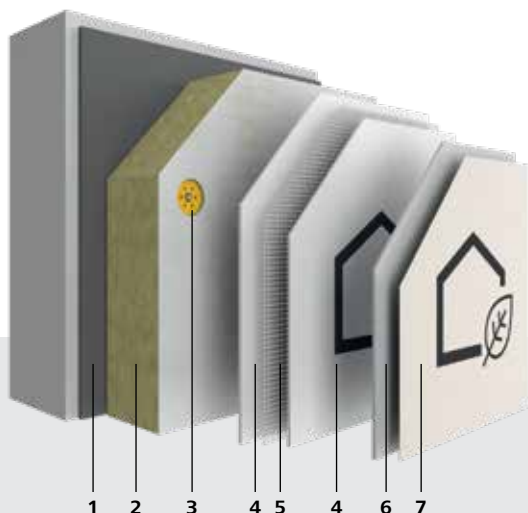
#### Centre de Formation

formation.fr@sto.com

#### Assistance Technique

sto.technique.fr@sto.com

Photo de couverture :  
**Theresia Holder**,  
ingénieure en construction  
Avis techniques et contrôles,  
Sto SE & Co. KGaA



### Système StoTherm AimS® sur Laine de roche

- 1 — Collage : StoLevell Uni
- 2 — Isolant : Sto-Panneau Mineral
- 3 — Fixation : Sto-Cheville Thermo STR U 2G
- 4 — Sous-enduit : StoArmat Classic AimS®
- 5 — Armature/marouflage : Sto-Fibre de Verre
- 6 — Enduit de finition : Stolit AimS®
- 7 — Peinture (facultatif) : StoColor Lotusan AimS®

Informations supplémentaires sur [www.sto.fr](http://www.sto.fr)



Le Système d'ITE qui économise les ressources de notre environnement pour préserver les générations futures.

**Par immeuble collectif (environ 1000 m<sup>2</sup> de façade), 216 litres d'hydrocarbures sont économisés.**

## Avantages

- Composé à plus de 95 % de matières premières renouvelables et/ou disponibles en abondance
- Idéal pour les immeubles de grande hauteur et les bâtiments publics
- Résistant aux fissures et aux chocs
- Classe de réaction au feu : A2-s1, d0 selon EN 13501-1
- Le 1<sup>er</sup> système d'ITE respectueux de l'environnement du marché