

StoTherm Mineral

Le système d'isolation de façade
inflammable

Pour les systèmes d'isolation de façade dont la législation exige l'inflammabilité des composants, Sto vous offre la solution: StoTherm Mineral. Il se caractérise par une grande diversité de possibilités d'aménagement et par une compatibilité avec presque tous les supports.

StoTherm Mineral

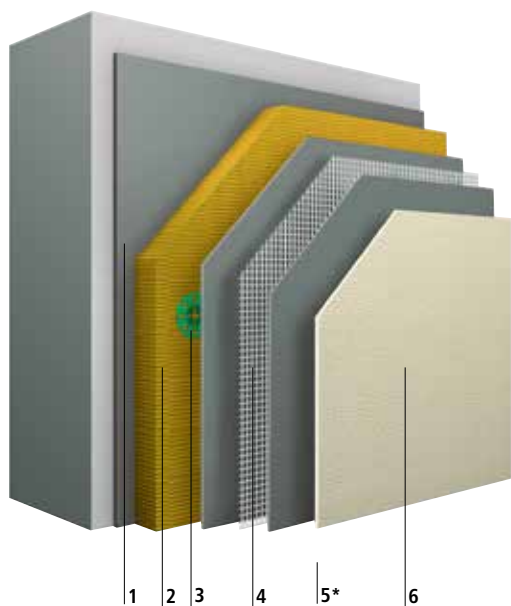
Le système d'isolation de façade minéral ininflammable



Der Blaue Engel (Ange Bleu) est le label écologique officiel en Allemagne accordé à des produits qui répondent à un certain nombre de critères stricts et qui, sur le plan des principaux aspects environnementaux, sont moins nocifs pour l'environnement que des produits similaires.
www.blauer-engel.de

Aperçu StoTherm Mineral

Application	<ul style="list-style-type: none"> Bâtiments neufs et anciens (jusqu'à 100 m de haut) Limites d'utilisation conformément à la législation nationale sur les constructions Matériau de fabrication des parois : maçonnerie (béton, brique, brique silico-calcaire, béton poreux) et Prefabwanden Irrégularités jusqu'à 2 cm ou 3 cm Agencement de façades décoratives avec de la céramique, de la pierre naturelle et de l'enduit
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> Résistance aux micro-organismes (algues, mousses), notamment avec un apprêt supplémentaire comprenant un primaire Résistant aux dommages Extrêmement isolant Extrêmement résistant aux intempéries Extrêmement perméable au CO² et à la vapeur d'eau Ininflammable Dispositif anti-pollution électromagnétique (en option) Lotus-Effect® (en option)
Aspect	<ul style="list-style-type: none"> Enduits minéraux et enduits silicatés Teintable selon les couleurs du système StoColor Valeurs de luminosité ≥ 20 % Profilés StoDeco Sto-Plaquettes de brique
Mise en oeuvre	<ul style="list-style-type: none"> Mise en œuvre rationnelle grâce à l'emploi de la technologie StoSil Innombrables solutions de détail



- Collage: StoBaukleber ou StoLevell Uni**
Mortier de collage à liaison minérale.
Traitement mécanique.
- Isolation: Sto Speedlamelle II ou StoPanneau laine de roche 035**
Panneau isolant en laine de roche minérale.
- Fixation**
Selon les exigences des autorités compétentes (collage, collage et chevillage ou fixation par rails)
- Armature**
Mortier d'armature: StoLevell Uni
Treillis d'armature: Sto-Fibre de verre G
Mortier d'armature et de collage minérale. Facile à appliquer, satisfait aux exigences les plus sévères en matière de sécurité anti-fissuration et de résistance aux chocs
- Primer intermédiaire: StoPrep Miral ou StoPutzgrund (*non illustré)**
Couche de fond silicatée, pigmentée et chargée
- Revêtement de finition: StoSilco / StoSil / StoLotusan**
Crépi sans ciment, prêt à appliquer selon DIN18558, pour les supports minéraux. StoSilco contient des additifs supplémentaires pour une meilleure protection contre les micro-organismes (algues et mousses) Teintable selon le StoColor System.

Sto SA

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

www.sto.be

Tél +32 2 453 01 10

Fax +32 2 453 03 01

info.be@sto.com



Système de management de la qualité
Sto AG, DIN EN ISO 9001, N° d'enreg. 3651
Système de management environnemental
Sto AG, DIN EN ISO 14001, N° d'enreg. 3651
Lieux Stühlingen, Donaueschingen, Tollwitz,
Rüsselsheim, Krefeld

Les prescriptions et indications techniques concrètes relatives aux produits qui figurent dans les fiches techniques et les agréments doivent être impérativement observées.