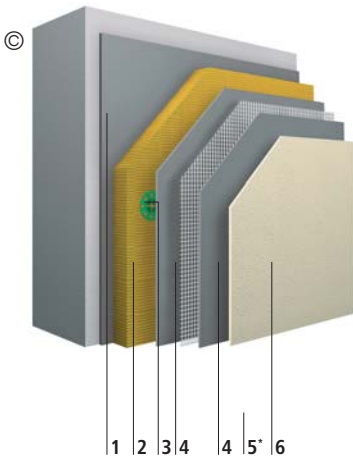


StoTherm Minéral



- 1 Collage
- 2 Isolation laine de roche
- 3 Fixation (calé / chevillé)
- 4 Enduit de base + treillis d'armature
- 5 Couche d'impression (*non représentée)
- 6 Enduit de finition

StoTherm Minéral
ATE 06/0127 - DTA 7/09-1421

Système d'ITE incombustible, minéral, avec isolant en laine de roche pour le neuf et la réhabilitation

StoTherm Minéral est un système d'isolation de façade incombustible constitué de panneaux de laine de roche. Il permet notamment de réaliser des isolations thermiques sur les IGH (Immeubles de Grande Hauteur). Grâce à une multitude de finitions possibles, le système offre une grande liberté esthétique. Le système StoTherm Minéral est adapté à tous les supports et ses composants minéraux lui confèrent une grande perméabilité à la vapeur d'eau.

StoTherm Minéral	
Utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Construction neuve et ancienne • Structure du mur : maçonnerie (béton, brique silico-calcaire, brique, béton cellulaire) • Inégalités jusqu'à 1 cm • Jusqu'à 200 mm d'épaisseur
Fonction	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance à la fissuration • Résistance aux sollicitations mécaniques • Isolation thermique élevée • Grande résistance aux intempéries • Grande perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂ • Incombustible
Aspect	<ul style="list-style-type: none"> • Enduits organiques et minéraux • Mise à la teinte possible – mais limitée – avec le Système StoColor • Valeur relative de luminosité > 30 % • Profils StoDéco • Bossage StoDéco • Carrelage, briquettes (Système StoTherm Ceramic) • Nuancier spécifique pour la gamme StoMiral
Mise en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> • Nombreuses solutions personnalisées



Logements sociaux à Pau (64)
StoTherm Minéral
Architecte : Marc Tillous

StoTherm Minéral	
	Calé / chevillé (C/C)
Isolant LR	Panneau minéral Formats : 1200 x 600 mm / 1200 x 200 mm
Fixation Isolant	StoLevel Uni Sto-Mortier Colle B + Sto-Cheville Thermo STR U
Enduit de base	StoLevel Uni + Sto-Fibre de verre Ra 60
Enduit de finition	Impression StoPrep Miral StoSil K / StoSil R / StoSil MP / StoMiral K / MP, StoTherm Ceramic