



StoTherm Mineral

StoTherm Mineral è un sistema di isolamento per facciate non combustibile con lastra isolante in lana di roccia. Questo sistema consente una notevole libertà di realizzazione grazie ai numerosi rivestimenti superficiali disponibili. StoTherm Mineral è adatto a tutti i tipi di supporti ed è estremamente permeabile al vapore acqueo grazie ai componenti minerali del sistema.

Applicazione

- Nuove costruzioni ed esistenti fino a 100 m
- Supporti in muratura (calcestruzzo, pietra calcarea, mattoni, calcestruzzo cementizio), pannelli (lastre multistrato) e muratura a vista
- Difetti di planarità del supporto fino a 2 cm, fino a 3 cm con fissaggio meccanico
- Possibilità di varie finiture con ceramica, pietra naturale e intonaco

Caratteristiche

- Elevata resistenza alla formazione di crepe
- Sopporta carichi meccanici
- Elevato potere isolante
- Elevata resistenza alle intemperie

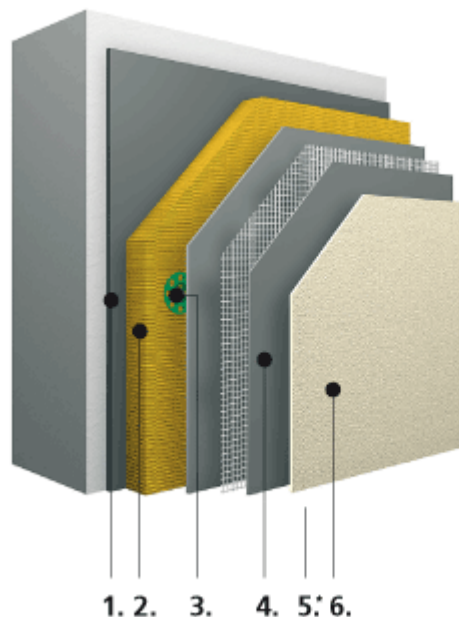
Finitura

- Colorazione limitata secondo StoColor System
- Indice di riflessione > 20% (sistemi a intonaco)
- Profili e bugnature StoDeco
- Possibilità di varie finiture come Sto-Natursteinfliesen, effetto pietra naturale, piastrelle in ceramica

Lavorazione

- Lavorazione ottimizzata grazie all'applicazione della tecnica StoSilo
- Tecnologia Stop & Go

- Ampie soluzioni progettuali fornite dai dettagli di realizzazione



- 1 Incollaggio
- 2 Isolamento
- 3 Fissaggio
- 4 Armatura
- 5 Rivestimento intermedio
*non rappresentato
- 6 Rivestimento finale