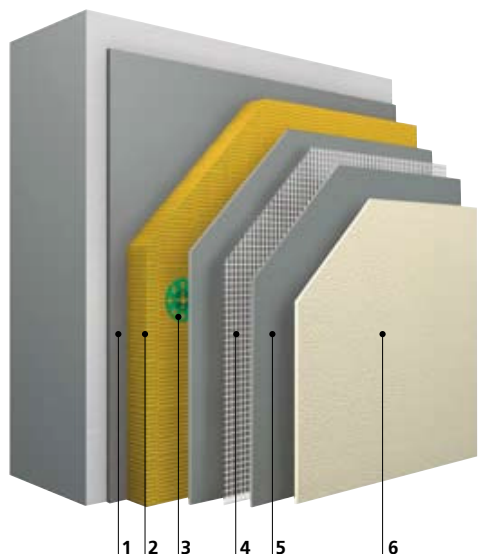


StoTherm Mineral - Composizione del sistema



1 Incollaggio: StoLevell Uni

Malta collante minerale, consente la lavorazione a macchina
In alternativa: **Sto-Baukleber / StoLevell Novo**

2 Isolamento: lastra isolante in lana di roccia Sto-Mineralwolleplatte

lastra isolante in lana di roccia Sto-Steinwolleplatte ai sensi della UNI EN 13162. Non infiammabile - classe A1 ai sensi della EN 13501-1

3 Fissaggio

Utilizzo di tasselli omologati tipo **Sto-Schlagduebel UEZ-S 8/60**,
Sto-Thermodübel UEZ 8/60

4 Armatura

Malta minerale per incollaggio e armatura **StoLevell Uni**. Consente la lavorazione a macchina o con tecnologia Stop & Go

In alternativa: **StoLevell Novo**

Rete di armatura in fibra di vetro **Sto-Glasfasergewebe**

Rete di armatura resistente agli alcali, ad elevata resistenza alla trazione

5 Rivestimento intermedio: StoPrep Miral

6 Rivestimento di finitura con intonaco minerale: StoMiral

Disponibile in diverse granulometrie come intonaco a struttura piena (K) o modellabile (MP). Consente la lavorazione a macchina

In alternativa: **StoLotusan K/MP**

Intonaco di finitura con **Lotus-Effect®**

7 Pitturazione: StoSilco Color G o StoLotusan Color G

Pittura per facciata con **Lotus-Effect®** a base di resina silossanica

Descrizione del sistema

StoTherm Mineral

Sistema di Protezione Termica Integrale, non infiammabile, con isolamento in lana di roccia

Applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Edifici nuovi ed esistenti altezza fino a 100 m • Adatto a vari tipi di supporto: muratura (calcestruzzo, blocchi in calcestruzzo cementizio, mattoni, cemento cellulare), 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
Proprietà	<ul style="list-style-type: none"> • Resistenza ai microrganismi (alghe, funghi) con applicazione di pittura protettiva in due mani • Ottima protezione contro le crepe • Resistenza meccanica • Elevato potere isolante • Elevata resistenza agli agenti atmosferici • Elevata permeabilità alla CO₂ ed al vapore acqueo • Non infiammabile - classe A1 ai sensi della EN 13501-1 • Anti-elettrosmog opzionale • Lotus-Effect® opzionale • Dotato di certificazione Europea ETA-06/0127 • Omologazione rilasciata in Germania: Z-33.46-422 per finitura con rivestimento ceramico • Dotato di certificazione Europea ETA-07/0027 con malta collante minerale StoLevell Novo
Estetica	<ul style="list-style-type: none"> • Intonaci minerali o ai silicati • Elementi architettonici per facciata StoDeco Profil, StoDeco Bossen • Finitura pietra naturale Sto-Natursteinfliesen, piastrelle in ceramica • Mattone sottile da rivestimento Sto-Flachverblender, listelli in Klinker • Colorazione secondo StoColor System
Lavorazione	<ul style="list-style-type: none"> • Lavorazione ottimizzata con tecnologia dei silos StoSilo Technik • Tecnologia Stop&Go