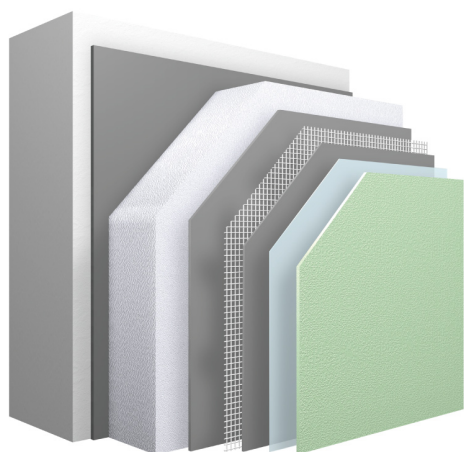




StoTherm Vario

Sistema di Protezione Termica Integrale con isolante in EPS e rivestimento di finitura minerale



E' la soluzione ideale per tutti coloro che pur preferendo un intonaco inorganico come rivestimento di finitura non intendono rinunciare ai vantaggi di una lavorazione semplice e sicura con un materiale isolante leggero come l'EPS.

Il sistema si rivela idoneo anche per l'applicazione di intonaci di finitura a base di resine acriliche o silossaniche – perché Vario vuol dire versatilità.

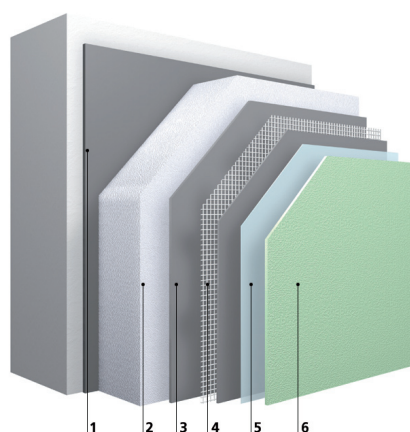
StoTherm Vario

Sistema di Protezione Termica Integrale con isolante in EPS



In alto: Edificio commerciale a Hilden, Germania / architetti Pagel + Henn di Hilden, Germania

A sinistra: Edificio residenziale Meij-Bindels a Maastricht, NL / architetto Giel Kerbusch di Heerten, NL



1 Incollaggio

StoLevell Uni oppure Sto-Baukleber

2 Isolamento

Lastra in polistirene espanso sinterizzato

3 Armatura

StoLevell Uni

4 Rete di armatura

Rete in fibra di vetro (Sto-Glasfasergewebe)

5 Rivestimento intermedio

StoPrep Miral

6 Rivestimento di finitura

StoSil K/R/MP oppure StoMiral K/R con StoLotusan Color G oppure StoSilco Color G oppure StoColor Jumbosil

Panoramica StoTherm Vario

Applicazione:

- Edifici vecchi e nuovi
- Tipo di supporto: muratura (calcestruzzo, blocchi in calcestruzzo cementizio, mattoni, cemento cellulare) e muratura a vista
- Difetti di planarità del supporto fino a 3 cm
- Spessore isolamento fino a 400 mm; fino a 200 mm con rivestimento in ceramica e pietra naturale
- Possibilità di soluzioni creative con rivestimenti in ceramica, pietra naturale e intonaco

Proprietà:

- Resistenza ai microrganismi (alghe, funghi) con applicazione di due mani di pittura protettiva
- Elevata sicurezza contro le crepe
- Resistenza meccanica
- Elevato potere termoisolante
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Elevata permeabilità alla CO₂ ed al vapore acqueo
- Difficilmente infiammabile (classe B1 secondo la norma DIN 4102)
- Anti-Elettrosmog opzionale
- Lotus-Effect® opzionale

Finitura:

- Intonaci minerali, ai silicati o a base di resine silossaniche
- Colorazione secondo StoColor System
- Valori di riferimento della luminosità > 20%
- StoDeco Profil
- StoDeco Bosse
- Sto-Natursteinfliesen (effetto pietra naturale), piastrelle in ceramica
- Listelli in Klinker

Lavorazione:

- Lavorazione ottimizzata grazie all'applicazione della tecnologia StoSiLo Technik nonché ai supporti per la logistica di cantiere
- Numerose soluzioni fornite dai dettagli di realizzazione

Omologazione:

- Valgono le rispettive omologazioni europee e/o internazionali

Sto Italia srl

Via G. Di Vittorio, 1/3

50053 Empoli (FI)

Tel. +39 0571 94 70 1

Fax. +39 0571 94 67 18

info.it@sto.eu.com

www.stoitalia.it



Qualitätsmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651
Umweltmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651
Standorte Stühlingen, Donaueschingen,
Tollwitz, Rüsselshausen

E' necessario attenersi alle prescrizioni e alle informazioni tecniche dei prodotti riportate nelle relative schede tecniche e omologazioni.