



StoTherm Classic S1

Sistema di isolamento termico organico, non infiammabile con isolante in lana minerale. StoTherm Classic S1, grazie alla perfetta integrazione di componenti di elevata qualità come la malta di armatura additivata con pietra basaltica non combustibile, soddisfa i più elevati requisiti in termini di resistenza al fuoco secondo la norma EN 13501.

Applicazione

- Colori intensi sulle facciate con elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Edifici nuovi ed esistenti, anche molto elevati
- Case passive e ad elevato risparmio energetico
- Costruzioni massive (calcestruzzo, pietra calcarea, mattoni, calcestruzzo alveolare)

Proprietà

- Non infiammabile secondo EN 13501
- Elevata resistenza a sollecitazioni meccaniche ed urti fino a 100 Joule
- Elevato potere termoisolante
- Permeabile a CO₂ e al vapore acqueo

Aspetto

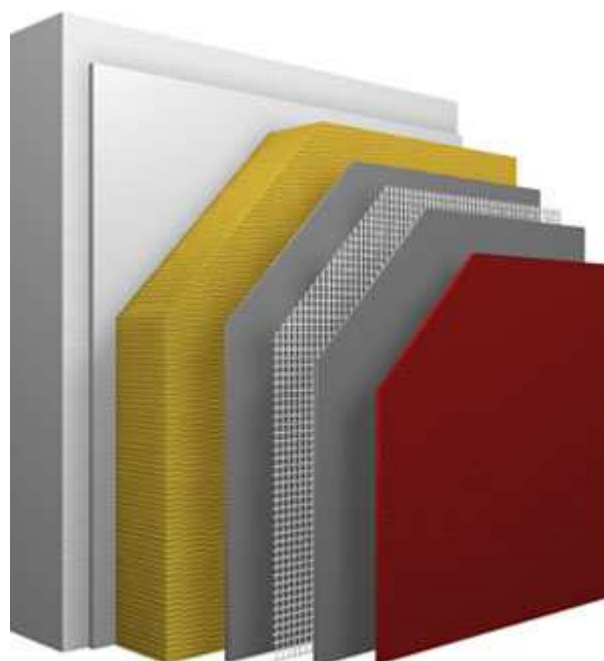
- Intonaci organici
- Colorazione secondo StoColor System
- Colori intensi con IRL < 20%

Lavorazione

- Componenti di sistema perfettamente integrate tra loro
- Lavorazione razionale con tecnologia StoSilo

Omologazioni

- Valgono le rispettive omologazioni europee e/o nazionali



1. Incollaggio
2. Isolamento
3. Malta di armatura
4. Rete di armatura
5. Rivestimento finale