



StoVentec

Sistema di facciata ventilata continua



StoVentec è un sistema di facciata ventilata e intonacata a superficie continua, priva di giunti, concepita appositamente per supporti che presentano i seguenti problemi: impregnati dall'umidità, con notevoli difetti di planarità, crepe o vecchi rivestimenti non portanti.

Il montaggio del sistema sulla struttura portante, infatti, consente di superare difetti di planarità fino a 32 cm.

La lastra portaintonaco StoVentec è prodotta con uno speciale granulato di vetro espanso e può essere dotata di una vasta gamma di rivestimenti.

StoVentec

Sistema di facciata ventilata continua



In alto: KLPD,
Centrale di polizia di
Waddinxveen, NL / VROM
Rijksgebouwendienst a Den
Haag, NL

A sinistra: Facciata con
mosaico di vetro, ditta
GEWOGÉ a Ludwigshafen,
Germania / architetti
Allmann Sattler Wappner di
Monaco, Germania

1 Struttura portante
Mensole da muro Sto in
alluminio con elemento
termostop

2 Isolamento
Pannello in lana di roccia
(Sto-Steinwolleplatte VHF)
accoppiato con TNT

3 Lastra portaintonaco
StoVentec Trägerplatte

4 Armatura
StoArmat Classic

5 Rete di armatura
Rete in fibra di vetro
(Sto-Glasfasergewebe)

6 Rivestimento di finitura
StoLotusan K/MP
oppure StoSilco K/R/MP
oppure Stolit K/R/MP



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@stoeu.com
www.stoitalia.it

Panoramica StoVentec

Applicazione:

- Su costruzioni vecchie e nuove, ai sensi delle norme nazionali sull'edilizia
- Tipo di supporto: muratura (calcestruzzo, blocchi in calcestruzzo cementizio, mattoni, cemento cellulare), prefabbricati (lastre multistrato) e muratura a vista
- Compensazione dei difetti di planarità grazie alla flessibilità della struttura portante
- Su pareti esterne costruite in legno

Proprietà:

- Resistenza ai microrganismi (alghe, funghi)
- Sicurezza molto elevata contro le crepe
- Miglioramento fino a 10 dB del livello di isolamento acustico
- Elevata resistenza meccanica
- Elevato potere termoisolante
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Difficilmente infiammabile, classe B1 secondo la norma DIN 4102

Finitura:

- Intonaci organici o con legante a base di resina silossanica
- Colorazione secondo StoColor System
- Valori di riferimento della luminosità senza limiti
- StoDeco Profil
- Bugne StoDeco Bossen
- Rivestimento: ceramica, pietra, mosaico, listelli di Klinker
- Mattoncini sottili da rivestimento (Sto-Flachverblender)

Lavorazione:

- Componenti di sistema privi di cemento e pronti all'uso
- Lavorazione ottimizzata grazie all'impiego della tecnologia StoSilo Technik nonché ai supporti per la logistica di cantiere
- Ampie soluzioni di dettagli
- Montaggio veloce

Omologazione:

- Valgono le rispettive omologazioni europee e/o internazionali



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

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