



StoVentec - Sistema di facciata ventilata continua

StoVentec R: massima varietà di realizzazione per superfici ad intonaco



Il sistema di facciata ventilata continua StoVentec, con lastra portaintonaco, è utilizzato con successo sia nelle nuove costruzioni, sia nel recupero di edifici esistenti. StoVentec offre una soluzione rapida e di alta qualità in particolar modo per supporti che presentano le seguenti problematiche: impregnati da umidità, con notevoli difetti di planarità, in presenza di fessure o vecchi rivestimenti non portanti.

Grazie alla camera di aria in movimento all'interno del sistema, la muratura e lo strato isolante si mantengono perfettamente asciutti, protetti e funzionali. La struttura a strati, inoltre, offre un sensibile miglioramento del livello di isolamento acustico. Infine, StoVentec non pone limiti alle possibilità di realizzazione creativa, grazie alle innumerevoli texture e tinte disponibili per il rivestimento finale ad intonaco.

StoVentec R

Il sistema di facciata ventilata flessibile e versatile

La lastra portaintonaco del sistema StoVentec R costituisce un eccellente supporto per l'ampia gamma di intonaci disponibili in una grande varietà di texture ed offre una straordinaria flessibilità, che consente di realizzare anche superfici di facciata curve.

Con il sistema StoColor System non ci sono limiti nella scelta tra le oltre 800 tinte; e persino tonalità molto scure, con indice di riflessione < 20, non costituiscono alcun problema. I rivestimenti finali possibili includono gli elementi architettonici StoDeco Profil, gli elementi bugnati StoDeco Bossen, i rivestimenti ceramici (StoVentec C), in vetro (StoVentec G), in mosaico di vetro (StoVentec M) e in pietra naturale (StoVentec S).



Edificio commerciale Porta Nuova Building, Milano
Architetto: Studio Piuarch, Milano (Premio Architetto Italiano 2013)
Competenze Sto: Sistema di facciata ventilata StoVentec R
(1° Premio Klimahouse Trend 2014 - Sistemi per l'architettura)



Composizione di StoVentec R

- 1 Sottostruttura
- 2 Isolamento
- 3 Lastra portaintonaco
- 4 Malta di armatura
- 5 Rete di armatura
- 6 Rivestimento finale:
intonaco (variante R)

Visione d'insieme di StoVentec R

Applicazione:

- Edifici nuovi ed esistenti fino al limite di altezza stabilito dalla normativa nazionale
- Adatto a varie tipologie di supporto: muratura (calcestruzzo), muratura a vista, ecc.
- Compensazione dei difetti di planarità grazie alla flessibilità della sottostruttura
- Su pareti esterne con struttura in legno

Proprietà:

- Riduce la formazione di ponti termici grazie alla struttura portante combinata acciaio inox/alluminio
- Miglioramento del livello di isolamento acustico fino a ca. 10 dB (A)
- Ottimo potere termoisolante
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Difficilmente infiammabile
- Non infiammabile con StoVentec Trägerplatte A e con rivestimento minerale (A2 s1 d0 secondo DIN EN 13501)
- Altissima resistenza alla formazione di fessurazioni
- Elevata resistenza a carichi meccanici
- Protezione contro alghe e funghi con pitturazione aggiuntiva

Aspetto:

- Intonaci a base organica, silossanica o minerale
- Colorazione secondo StoColor System
- Nessuna limitazione del valore di luminosità
- Possibile con elementi architettonici StoDeco Profil ed elementi bugnati StoDeco Bossen

Applicazione:

- Applicazione razionale con la tecnologia StoSilò
- Numerose soluzioni fornite dai dettagli di realizzazione
- Montaggio rapido
- Consente la realizzazione di superfici curve

Omologazioni:

Valgono le rispettive omologazioni europee e/o nazionali.

Sto Italia Srl

Sede centrale
Via G. Di Vittorio, 1/3
50053 Empoli (FI)
Tel. + 39 0571 94 70 1
Fax +39 0571 94 67 18
info.it@sto.com
www.stoitalia.it

Sto Italia Srl

Bolzano
Etschweg / Via dell'Adige, 2/3
39040 Kurtatsch / Cortaccia (BZ)
Tel. +39 0471 80 90 05
Fax +39 0471 81 82 38
info.it@sto.com



Sistema di gestione della qualità
Sto AG, DIN EN ISO 9001, N. di reg. 3651
Sistema di gestione dell'ambiente
Sto AG, DIN EN ISO 14001, N. di reg. 365
Sedi di Stühlingen, Donaueschingen,
Tollwitz, Rüsselsheim, Krefeld

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