

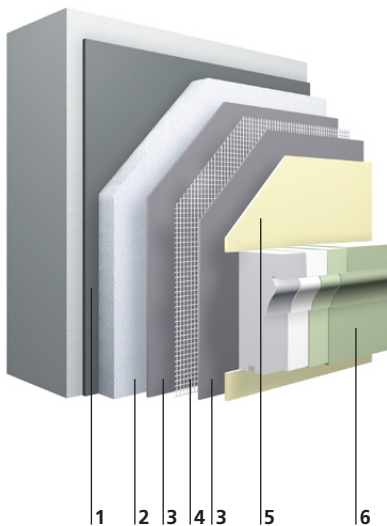
StoDeco

Sistemas de aislamiento térmico por el exterior con elementos decorativos StoDeco

Los sistemas Sto permiten una total libertad creativa en cuanto a diseños de fachada. Es posible la combinación de distintos sistemas Sto entre ellos, el sistema de aislamiento térmico por el exterior con fachada ventilada continua o con la fachada ventilada de vidrio, de piedra natural o mosaico de vidrio, incluso con la innovadora fachada ventilada fotovoltaica. Además, los elementos decorativos StoDeco, permiten la recuperación de fachadas históricas, así como la creación de nuevos diseños arquitectónicos sin límites, actuando desde el exterior sobre una fachada aislada o sobre cualquier superficie. Siempre en continuo desarrollo, Sto ofrece soluciones adaptadas a cualquier necesidad.

StoDeco

Elementos decorativos para fachada



1 StoBaukleber o StoTurbofix

Mortero adhesivo mineral o adhesivo de espuma de poliuretano

2 StoPanel EPS o Top 32

Aislamiento de espuma rígida de poliestireno o EPS Neopor

3 StoArmat Classic

Mortero orgánico listo para usar

4 StoMalla de fibra de vidrio

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis

5 Revestimiento de acabado Stolit K/R/MP

Revoque orgánico para fachada

StoSilco K/R/MP

Revoque de resina de silicona

6 Moldura StoDeco

Sin limitaciones en el diseño

Descripción StoDeco

Aplicación:

- Edificios nuevos y rehabilitación
- Aplicación en superficies exteriores e interiores
- Amplia base de datos de cualquier tipo de formas
- Aplicación sin puentes térmicos sobre los sistemas de aislamiento térmico por el exterior, fachadas ventiladas o sobre cualquier superficie

Propiedades:

- Material compuesto de 96% silicato y 4% de ligante orgánico
- Densidad baja: 550 kg/m³ (peso muy ligero)
- Alta resistencia a la compresión: 10N/mm²
- Material muy duradero y resistente, sin componentes solubles en el agua
- Bajo coeficiente de dilatación 8,8 x 10⁻⁶
- Material homogéneo

Estética:

- Libertad creativa sin límites
- Obtención de formas a partir de la reconstrucción de trozos del elemento existente
- Elementos continuos, perfiles, mampostería
- Elementos de grandes dimensiones, huecos y acartelados, extremadamente ligeros
- Diseños muy complejos a través de una matriz de molde
- Muy variadas posibilidades en la elección de color, según el sistema StoColor
- Se pueden aplicar distintas texturas: acabado liso, acabado rugoso o rugoso con grano fino

Instalación:

- Herramientas sencillas para la aplicación: caja de corte, serruchos, radiales, espátula, llanas dentadas, brochas, pistola de pulverización
- Colocación de fijaciones según necesidades: fijación con adhesivo, fijación mecánica: taco y tornillo, escuadras
- Manipulación rápida y sencilla

Certificados:

- P-SAC 02/III-003 Laboratorio Oficial de Ensayo de Materiales, Elementos y Sistemas de Construcción, MFPA Leipzig GmbH

Sto Ibérica S.L.U.

Polígono Industrial
Les Hortes del Camí Ral
Vía Sergia 32, Nave 01
E-08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono +34 93 7415972
Fax +34 93 7415974
info.es@stoeu.com
www.sto.es