

No ahorramos en nada. Excepto en petróleo.

StoTherm AimS®. El sistema de aislamiento térmico exterior sostenible de Sto.

Por el amor a construir.
Construir con conciencia.

Fachada



Sistemas de aislamiento térmico exterior

StoTherm AimS® es el primer sistema integral en el que varias capas se han optimizado desde el punto de vista de la sostenibilidad. En el mortero base, el revoco de acabado y la pintura de fachada, un 30 % del aglutinante de petróleo se basa en el aceite de pino, una materia prima renovable. De este modo, ahorramos muchos litros de petróleo en cada proyecto. El sistema ha sido distinguido con la etiqueta ecológica Ángel Azul (Der Blaue Engel).

Calidad StoTherm acreditada

- Excelentes propiedades de aplicación
- Protege de la intemperie, microorganismos, grietas y cargas mecánicas a la perfección



AimS®. La línea de productos sostenibles de Sto.

Los productos de nuestra línea AimS® destacan por su calidad Sto acreditada, la protección del medio ambiente y el uso eficiente de los recursos. Y no solo se caracterizan por sus excelentes propiedades de aplicación, sino también por sentar nuevas bases en el ámbito ecológico, económico y social.

Nuestro objetivo es establecer productos y materiales respetuosos con el medio ambiente de forma duradera en el sector de la construcción, por ejemplo, con StoTherm AimS®, que ahorra petróleo durante la producción. De este modo, llevamos la sostenibilidad a la construcción. Para preservar nuestro planeta, por esta y por las generaciones futuras.

Homologaciones/normas

Se aplican las homologaciones nacionales vigentes.

Ahorro de petróleo al utilizar productos AimS® en comparación con los productos tradicionales

Ejemplo: vivienda unifamiliar (aprox. 200 m² de superficie de fachada)

StoArmat Classic AimS®	27 litros
Stolit AimS®	14 litros
StoColor Lotusan AimS® Revestimiento de 2 capas	2 litros
StoTherm AimS® Ahorro = total de capas	43 litros

Portada:

Theresia Holder
Ingeniera civil, homologaciones y pruebas, Sto SE & Co. KGaA

Sede central

Sto SDF Ibérica S.L.U

Oficina y Almacén

Riera del Fonollar 13

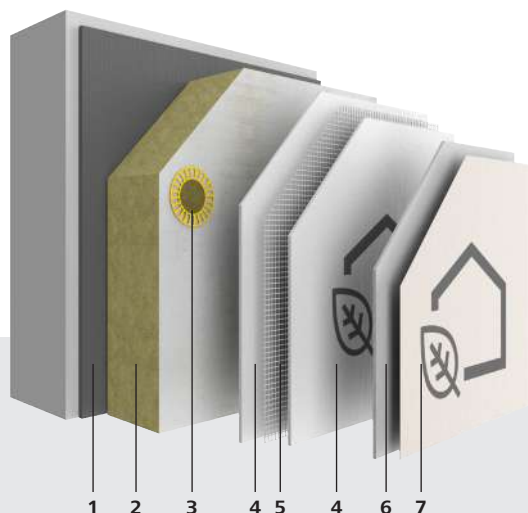
08830 Sant Boi de Llobregat

(Barcelona)

Teléfono +34 937 41 59 72

info.es@sto.com

www.sto.es



Estructura del sistema

- 1 — Fijación con adhesivo: StoLevell Uni
- 2 — Aislamiento: Sto-Panel de lana mineral
- 3 — Fijación: Sto-Termoespiga II UEZ 8/60
- 4 — Mortero base: StoArmat Classic AimS®
- 5 — Refuerzo/armadura: Sto-Malla fibra de vidrio
- 6 — Capa de acabado: Stolit AimS®
- 7 — Revestimiento (opcional): StoColor Lotusan AimS®



Por cada vivienda unifamiliar (aprox. 200 m²) se ahorraron 43 litros de petróleo.

Propiedades técnicas

- Especialmente adecuado para edificios de gran altura, edificios públicos y construcciones especiales
- A prueba de grietas y golpes
- No combustible, clase de protección contra incendios A2-s1,d0 según DIN 13501-1
- Distinguido con la etiqueta ecológica Ángel Azul (Der Blaue Engel)



www.blauer-engel.de/uz140

- schadstoffarm
- umweltgerechter Wärmeschutz
- Fassade ohne Algiside

Más información en www.sto.es