

SATE StoTherm Adherido.

Para fachadas con un soporte con una adecuada adherencia y planimetría

Fachada



Sistemas de
aislamiento térmico

Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior Adherido

Algunos de los Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior de la marca Sto permiten, bajo ciertas condiciones, su ejecución mediante el sistema adherido, es decir, sin fijaciones mecánicas, manteniendo los estándares de seguridad, calidad y durabilidad de la marca.

Realizando nuestro sistema SATE Adherido conseguimos:

- Reducir los tiempos de ejecución
- Eliminar completamente los puentes térmicos
- Evitamos producir desperfectos en el muro
- Evitamos la posibilidad de que se marquen las cabezas de las espigas en la fachada
- Solución más sostenible, ya que eliminamos el uso de materiales que no serían necesarios

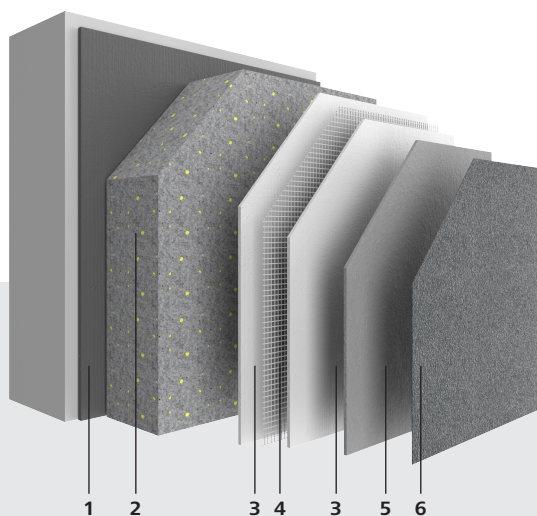
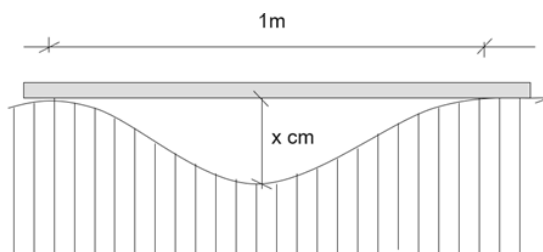
Las **condiciones del soporte** para la validación de un SATE adherido son las siguientes:

- Cumplimiento de las exigencias de planimetría
- Cumplimiento de las exigencias del estado del soporte
- Valor mínimo de tensión de adherencia del adhesivo a la base de $0,08 \text{ N/mm}^2$
- Terminaciones de revoco o aplacados flexibles

Detalle de los condicionantes:

Cumplimiento de las exigencias de planimetría

Se refiere al desvío de planimetría del soporte existente, no debe ser en ningún caso superior a 1cm cada metro. El desvío máximo es el que recoge la norma DIN 18202:205-10, esta norma es la que indica las tolerancias máximas para un soporte antes de recibir el sistema SATE.



El sistema

- 1 — Fijación con adhesivo
- 2 — Aislamiento
- 3 — Mortero base
- 4 — Refuerzo/armadura
- 5 — Capa de acabado
- 6 — Aplacado para fachadas*

* Alternativa para el nivel de material

Cumplimiento de las exigencias del estado del soporte

El soporte debe evaluarse previamente descartando la solución adherida si existen capas sueltas o mal adheridas.

Será necesario verificar que el valor de tensión de adherencia del adhesivo a la base es $\geq$ de $0,08 \text{ N/mm}^2$

Sede Central

Sto SDF Ibérica SLU
Riera del Fonollar 13
08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Teléfono +34 93 741 59 72

StoTherm Adherido

Los sistemas StoTherm que permiten ser instalados solo adheridos, y así se contempla en sus certificados son los siguientes :

StoTherm Classic 5	ETE-09/0058
StoTherm Classic MW	ETE-09/0288
StoTherm Classic 10 MW/MW-L	ETE-12/0533
StoTherm Mineral 1	ETE-09/0231
StoTherm Mineral 6	ETE-07/0023
StoTherm Vario 4	ETE-06/0107
StoTherm Vario/Classic* ¹	Z-33.47-811* ²

*¹(Steel Frame/Timber Frame en cargas de viento $\leq 2,2 \text{ kN/m}^2$)

*²(Certificado Aleman)