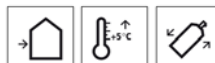


Ficha técnica

Sto-Turbofix

Espuma adhesiva monocomponente para la fijación de paneles aislantes



Característica

Aplicación

- exterior
- Para pegar paneles aislantes en sistemas de aislamiento térmico según homologación
- Muy apto sobre soportes relativamente planos

Propiedades

- Equipamiento sencillo y compacto
- Se puede volver a trabajar tras dos horas.
- No tocar, distribuir, etc. el material.
- Buena adherencia sobre casi todos los soportes (excepto PE, PP, PTFE y silicona)
- Ocupa poco espacio en el andamio, durante el almacenamiento y durante el transporte.
- Sin limpieza de máquinas ni herramientas

Formato

- La botella contiene 10,4 kg.

Particularidades/Observaciones

- El consumo depende del soporte.
- consultar accesorios en "Herramienta de sistema - SATE-ETICS"
- Para la fijación de paneles aislantes romos, recomendamos el uso del accesorio de fijación StoColl Fix o la lengüeta de fijación Sto-Fastfix.

Datos técnicos

Criterio	Norma / Norma de ensayo	Valor/ Unidad	Observaciones
Conductividad térmica	DIN 52612	0,03 - 0,04 W/(m*K)	
Adherencia		≥ 0,08 N/mm ²	

Ficha técnica

Sto-Turbofix

Los valores de la conductividad térmica corresponden a valores medios. Debido a la utilización de materias primas naturales en nuestros productos, el valor determinado en el propio suministro puede variar ligeramente sin que afecte a la idoneidad del producto.

Sustrato de soporte

Requisitos El soporte debe ser plano y resistente, así como estar seco, sin eflorescencias ni desmoldeantes y libre de polvo y grasa.

Se debe comprobar la aptitud de los soportes críticos. ¡Colocar las superficies de muestra!

Preparativos Comprobar la capacidad de carga de los revestimientos existentes. Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Aplicación

Condiciones de aplicación La temperatura de los paneles aislantes y del soporte no debe sobrepasar los +35 °C.

Temperatura de aplicación Temperatura mínima del soporte y del aire: +5 °C
Temperatura más alta del soporte y del aire: +35 °C
Temperatura del envase: de +15 °C a +25 °C

Tiempo de aplicación El panel aislante provisto de Sto-Turbofix se colocará inmediatamente en la pared (10 min máx.) tras la aplicación de la espuma adhesiva, dependiendo de las condiciones atmosféricas.
Si la espuma de PU permanece demasiado tiempo en el panel aislante, pueden surgir problemas de adherencia.

Preparación de los materiales Enroscar la manguera y la pistola de espuma en la botella. El contenido de la botella debe agitarse vigorosamente 20 - 30 veces antes de iniciar el trabajo y cada 1 ó 2 horas. Antes de la aplicación directa de espuma adhesiva de PU sobre los paneles aislantes, es necesario desenroscar la botella y abrir el cierre de la pistola de espuma.

Productividad La carga de una botella (10,4 kg) es suficiente para 50 - 70 m² aprox.

Consumo	Ejecución	Consumo aprox.
		100 - 250 g/m²

Ficha técnica

Sto-Turbofix

El consumo de material, entre otros, depende del tipo de aplicación, el soporte y la consistencia. Las cantidades de consumo indicadas son valores exclusivamente orientativos. Si es necesario, debe determinarse el consumo exacto en cada caso concreto.

Aplicación	Las irregularidades del soporte de hasta 2 cm máx. se eliminarán con Sto-Turbofix (en sistemas pegados hasta 1 cm máx., en sistemas pegados y fijados con espigas hasta 2 cm máx.). Antes de la aplicación directa de espuma adhesiva sobre los paneles aislantes, ajustar el diámetro del reborde de espuma adhesiva a 30 mm aprox. a través del tornillo de ajuste. Cuanto más se vacíe la botella/lata, más habrá que girar el tornillo de ajuste. La espuma adhesiva se aplica sobre el panel con la pistola de espuma. Mantener la pistola lo más vertical posible durante la aplicación, de modo que se mantenga una distancia de 1-2 cm entre la boquilla de la pistola y el panel aislante durante la aplicación. El reborde circunferencial de espuma adhesiva se aplica sobre el panel aislante lo más cerca posible del borde incluyendo una M o una W. Para ello, se requiere un área adhesiva (superficie de contacto entre la pared y el panel) de un 40% como mínimo. El panel aislante provisto de Sto-Turbofix se debe colocar inmediatamente en la pared ejerciendo una ligera presión sobre él. Los paneles aislantes se colocan de abajo arriba, unidos a tope y al tresbolillo en las esquinas del edificio. Reajustar los paneles, p. ej. con una maestra, durante un tiempo libre de 10 minutos como máximo. Los paneles aislantes no deben golpearse en la pared. Cualquier presión posterior de la espuma adhesiva (expansión posterior) se reduce utilizando el juego de ranura + lengüeta. Antes de aplicar el mortero base armado, es necesario lijar la superficie hasta dejarla lisa.
Secado, endurecimiento, tiempo de retoque	Pasadas 2 horas aprox., se alcanza la adherencia suficiente con el soporte para proseguir con el trabajo.
Observaciones, recomendaciones, particularidades, otros	Al trabajar con Sto-Turbofix, es necesario utilizar guantes y gafas de protección.

Ficha técnica

Sto-Turbofix

Suministro

Embalaje -

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento Almacenar en lugar seco y protegido de heladas.
Proteger de la radiación solar directa y de temperaturas superiores a +50°C.
Temperatura ideal de almacenamiento: +18 - +22°C.

Periodo de almacenamiento Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote (Chargen-Nr.) del embalaje.
Explicación del n.º de lote:
Cifra 1 = cifra final del año, cifra 2 + 3 = semana natural
Ejemplo: 5450013223 - vida de almacenamiento hasta el final de la semana 45 de 2015

Certificados / Homologaciones

ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS y StoLevell Beta) Autorización técnica europea
ETA-09/0267	StoTherm Resol Autorización técnica europea
Z-33.41-116	StoTherm Classic® / Vario, encolado en construcción sólida Licencia de construcción
Z-33.43-61	StoTherm Classic® / Vario / Mineral, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.43-1182	StoTherm Resol, encolado y fijado con tacos Licencia de construcción
Z-33.47-811	StoTherm Classic® / Vario / Classic® L / Mineral L, encolado en construcción de madera Licencia de construcción

Ficha técnica

Sto-Turbofix

Z-33.9-901

Sto-Turbofix
Licencia de construcción

Identificación

Grupo de productos Adhesivo

Seguridad Este producto es una sustancia peligrosa.
observe la ficha de seguridad

Observaciones específicas

Las informaciones y datos contenidos en esta ficha técnica sirven para asegurar la finalidad y la aptitud habituales del producto y se basan en nuestros conocimientos y experiencias. No desligan al usuario de realizar comprobaciones por cuenta propia de la idoneidad y empleo.

Cualquier aplicación no mencionada expresamente en esta ficha técnica solo se puede llevar a cabo previa consulta con Sto GmbH. Sin la correspondiente autorización, se actuará bajo cuenta y riesgo. Esto es válido sobre todo para combinaciones con otros productos.

En el momento de la publicación de una nueva ficha técnica, todas las versiones anteriores quedan sin efecto. La correspondiente versión actualizada está disponible en Internet.

Ficha técnica

Sto-Turbofix

Sto Ibérica S.L.U.

Polígono Industrial

Les Hortes del Camí Ral

Via Sergia, 32, nave 1

E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972

Fax: 093 741 5974

info.es@sto.com

www.sto.es