



Instituto Austríaco de Técnica de la Construcción
Schenkensstrasse 4 | T +43 1 533 65 50
1010 Viena (Austria) | F +43 1 533 65 50
www.oib.re.at | mail@oib.or.at

Diseñado de
acuerdo con el
Artículo 29 del
Reglamento (UE)
n.º 305/2011



Miembro de
EOTA
www.eota.eu

Evaluación Técnica Europea

ETE- 03/0037
del 01-09-2014

Parte general

Organismo de evaluación técnica que emite la Evaluación Técnica Europea

Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB)
Instituto Austríaco de Técnica de la Construcción

Nombre comercial del producto de construcción

StoTherm Vario 5

Familia de productos a la que pertenece el producto de construcción

Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE) con revoco para su uso como aislamiento térmico por el exterior de muros.

Fabricante

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Alemania

Planta de fabricación

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
79780 Stühlingen
Alemania

La presente Evaluación Técnica Europea consta de

17 páginas

La presente Evaluación Técnica Europea se emite en conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, sobre la base de

Guía DITE 004, edición de 2013, utilizada como Documento de Evaluación Europea (DEE)

La presente Evaluación Técnica Europea sustituye a

ETA-03/0037, con validez desde el 01-09-2009 al 31-08-2014

Parte general

La presente Evaluación Técnica Europea no se entregará a fabricantes o agentes del fabricante distintos a los indicados en la página 1, ni a plantas de fabricación distintas a las establecidas en el contexto de la presente Evaluación Técnica Europea.

Las traducciones de la presente Evaluación Técnica Europea a otros idiomas se corresponderán plenamente con el documento original emitido y se identificarán como tales.

La comunicación de la presente Evaluación Técnica Europea, incluida la transmisión por medios electrónicos, se realizará completa. Sin embargo, podrá realizarse la reproducción parcial con el consentimiento escrito del Österreichisches Institut für Bautechnik, en particular con fines informativos por parte de la Comisión de acuerdo con el artículo 25 (3) del Reglamento (UE) n.º 305/2011.

Partes específicas

1. Descripción técnica del producto

1.1 Aspectos generales

El presente producto es un SATE (sistema compuesto de aislamiento térmico exterior) con revoco, un kit que comprende componentes producidos en fábrica por el aislante o por proveedores de componentes.

El fabricante de SATE es el responsable último de todos los componentes del SATE especificados en la presente ETE. El kit de SATE comprende un producto de aislamiento de poliestireno expandido prefabricado que se pega y/o fija mecánicamente en una pared. Los métodos de fijación y los componentes relevantes se especifican en la tabla que aparece más abajo. El producto de aislamiento se cubre con un sistema de revoco que consta de una o más capas (aplicadas in situ), una de las cuales contiene un refuerzo. El revoco se aplica directamente en los paneles aislantes sin dejar huecos ni capas de separación

El SATE puede incluir remates especiales (p. ej., perfiles de base, esquineros, etc.) para el acabado detallado de SATE (conexiones, aperturas, esquinas, parapetos, alféizares, etc.). La evaluación y el desempeño de estos componentes no es objeto de la presente ETE; sin embargo, el fabricante de SATE es responsable de la compatibilidad y el rendimiento adecuados en el SATE cuando los componentes se suministran como parte del kit.