



Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Building Testing and Research Institute

Studená 3
821 04 Bratislava
Slovak Republic
Phone: +421 2 49228101
E-mail: sternova@tsus.sk
Website: www.tsus.sk



Evaluación Técnica Europea

ETA 15/0431 – versión 02
del 25/11/2019

(Traducción al español realizada por el Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña-ITeC de la versión inglesa de la ETE emitida por TSÚS. En caso de duda o litigio, debe considerarse siempre la versión original.)

Parte General

Organismo de Evaluación Técnica que emite la ETE designado según el Artículo 29 del Reglamento (EU) No 305/2011: **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.**

Nombre comercial del producto de construcción	Baumit StarSystem MW
Área de producto a la que pertenece	Código del área de producto: 4 Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE) con revoco sobre paneles y lamelas de lana mineral (MW) para su uso como aislamiento térmico exterior de muros
Fabricante	Baumit Beteiligungen GmbH Wopfing 156 A-2754 Waldegg Austria http://www.baumit.at
Planta de fabricación	Baumit Beteiligungen GmbH Wopfing 156 A-2754 Waldegg Austria
La presente Evaluación Técnica Europea contiene	62 páginas, incluyendo 5 anexos que forman parte integral de esta evaluación.
La presente Evaluación Técnica Europea se emite de acuerdo con el Reglamento (EU) 305/2011, en base a	ETAG 004, edición de junio de 2013, utilizada como Documento de Evaluación Europeo (DEE).
Esta versión reemplaza a	ETA 15/0431 – versión 01, emitida el 23/07/2015

Las traducciones de esta Evaluación Técnica Europea a otros idiomas deben corresponder completamente con el documento original emitido y deben ser identificadas como tales.

La reproducción de la presente Evaluación Técnica Europea, incluyendo su transmisión por medios electrónicos, debe ser integral (exceptuando el/los Anexo/s confidencial/es anteriormente mencionados). Sin embargo, se podrán realizar reproducciones parciales con el consentimiento escrito del Organismo de Evaluación Técnica emisor – Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. (TSÚS). Cualquier reproducción parcial debe identificarse como tal.

Parte específica

1 Descripción técnica del producto

1.1 General

Este sistema es un SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior) con revoco – es un kit que incluye componentes fabricados por el propio fabricante o suministrados por un proveedor. El fabricante del SATE es el responsable último de todos los componentes del SATE que se especifican en esta ETE.

El kit del SATE está compuesto por paneles aislantes prefabricados de lana mineral que se fijan mecánicamente a la fachada utilizando adhesivo de manera complementaria (área adherida superior a un 40%) o por paneles de lana mineral tipo lamela que se adhieren completamente a la fachada con fijaciones complementarias. En la tabla de abajo se indica el método de fijación y los componentes principales. El producto aislante se reviste con un sistema de revoco formado por una o más capas (aplicadas in situ), una de las cuales incluye una malla de refuerzo. El revestimiento se aplica directamente sobre los paneles de aislamiento, sin cámaras de aire u otras capas que generen discontinuidad.

El SATE puede incluir componentes especiales (p.ej. perfiles para uso en el arranque, perfiles de esquina...) para el tratamiento de los puntos singulares del SATE (uniones, aberturas, esquinas, antepechos, alféizares...). La evaluación y prestaciones de estos componentes no se incluyen en la presente ETE; no obstante, el fabricante del SATE es el responsable de la adecuada compatibilidad y prestaciones del SATE cuando los componentes son suministrados como parte del kit.