



Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Building Testing and Research Institute
Studená 3
821 04 Bratislava
República Eslovaca
Teléfono: +421 2 49228101
Correo electrónico: sternova@tsus.sk
Sitio web: www.tsus.sk



Miembro de la



www.eota.eu

Evaluación Técnica Europea

**ETA 16/0911 – versión 02
de 15/05/2018**

(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 y designado de acuerdo con el Artículo 29 del Reglamento (EU) N° 305/2011: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.

Nombre comercial del producto de construcción

Baumit ProSystem

Área de producto a la que pertenece

Código de área de producto: 4
Sistemas Compuestos de Aislamiento Térmico Exterior con revoco para su uso como aislamiento térmico por el 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:

68 páginas incluyendo 4 anexos que forman parte integral de esta evaluación.

La presente Evaluación Técnica Europea se emite de acuerdo con el reglamento (EU) N° 305/2011, en base a:

ETAG 004, edición junio 2013, empleada como Documento de Evaluación Europeo (DEE).

Esta versión reemplaza:

ETA 16/0911 – versión 01, emitida el 19/07/2017

Las traducciones a otros idiomas de la presente Evaluación Técnica Europea deben corresponder completamente con el documento original emitido y deben estar designadas como tales.

La reproducción de la presente Evaluación Técnica Europea, incluyendo su transmisión por medios electrónicos, debe ser integral (salvo Anexo(s) confidencial(es) referenciado(s) anteriormente). Sin embargo, puede realizarse una reproducción parcial con el consentimiento escrito del Organismo de Evaluación Técnica emisor – Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o. (TSÚS). Cualquier reproducción parcial debe estar designada como tal.

Parte específica

1 Descripción técnica del producto

1.1 General

Este producto es un sistema ETICS¹ (External Thermal Insulation Composite System) con revoco – un kit que está formado por componentes producidos por el fabricante o suministrados por un proveedor. El fabricante del sistema ETICS es el responsable último de todos los componentes del sistema ETICS especificados en la presente ETE.

El kit del sistema ETICS incluye un aislante térmico prefabricado de planchas de poliestireno expandido y lana mineral (MW) que se adhiere o se fija mecánicamente a la fachada. En la siguiente tabla se indican los métodos de fijación y los componentes principales del sistema ETICS. El aislamiento 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 formar cámara de aire ni capa de discontinuidad.

El sistema ETICS puede incluir componentes auxiliares (p.ej. perfiles base, perfiles de esquina ...) para el tratamiento de los puntos singulares (uniones, aberturas, esquinas, parapetos, antepechos...). La evaluación y las prestaciones de estos componentes no se incluyen en la presente ETE; sin embargo, el fabricante del sistema ETICS es responsable de la adecuada compatibilidad y prestaciones de estos componentes dentro del sistema ETICS cuando son suministrados como parte del kit.

¹ NdT: ETICS corresponde al acrónimo inglés de SATE-Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior, en español.