

## DECLARACION DE PRESTACIONES

Acorde al Reglamento (UE) nº 305/2011

Nº B.0102

1. Código de identificación única del producto tipo:

SISTEMA DE AISLAMIENTO TERMICO EXTERIOR BEISSIER THERM CERAMIC

2. Usos previstos

Aislamiento térmico exterior para muros de edificios

3. Fabricante:

Beissier S.A.U.  
Polígono Txirrita Maleo, 14.  
20100 Errenteria (SPAIN)

4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Sistema 1 (para la reacción al fuego)  
Sistema 2+ (para el resto de características esenciales)

5. Documento de evaluación europeo

EAD 040287-00-0404  
Evaluación técnica Europea: **ETE-20/0654** emitido el 17/02/2021  
Organismo de evaluación técnica: Tecnalía Research & Innovation  
Organismo notificado: Tecnalía Research & Innovation. Nº 1292

6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego	B-s1,d0 (EPS) A2-s1,d0 (MW)
Absorción de agua	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia a la difusión de vapor de agua	Z: 3,8x10 <sup>11</sup> a 8,1x10 <sup>11</sup> m <sup>2</sup> sPa/kg (EPS) Z: 3,8x10 <sup>11</sup> a 7,1x10 <sup>11</sup> m <sup>2</sup> sPa/kg (MW)
Comportamiento higrotérmico	Pasa
Comportamiento frente al hielo/deshielo	Pasa
Resistencia al impacto	Categoría I,II
Adherencia entre capa base y aislante	≥ 0,08 MPa
Adherencia entre adhesivo y sustrato	≥ 0,25 MPa
Adherencia entre adhesivo y aislante	≥ 0,08 MPa
Resistencia a tracción del panel aislante	≥ 100 kPa (EPS) ≥ 80 kPa (MW)
Cizalla a cortante del panel aislante	≥ 20 kPa
Modulo a cortante del panel aislante	≥ 1000 kPa
Comportamiento frente a peso muerto	< 3,5 mm (Carga 60kg, 2h, EPS 20cm) < 4 mm (Carga 60kg, 2h, MW 20cm)
Protección contra el ruido	NPD
Ahorro de energía y aislamiento térmico	R: 1,11 a 5,46 m <sup>2</sup> K/W (EPS) R: 1,01 a 4,93 m <sup>2</sup> K/W (MW)

NPD: prestación no determinada

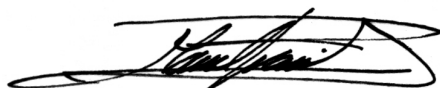
## DECLARACION DE PRESTACIONES

Acorde al Reglamento (UE) nº 305/2011


7. Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el reglamento UE nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado.

Manuel Framis, Director Gerente Beissier S.A.U.

Errenteria, 24 de marzo de 2022



Anexo 1: Marcado CE

	
1292	
BESSIER S.A.U. Pol. Txirrita Maleo. 14 E-20100 Errenteria	
22	
<b>B.0102</b>	
EAD 040287-00-0404	
<b>SISTEMA AISLAMIENTO TERMICO EXTERIOR BEISSIER THERM CERAMIC</b> Para uso como aislamiento térmico exterior en muros de edificios	
Reacción al fuego	B-s1,d0 (EPS) A2-s1,d0 (MW)
Absorción de agua	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia a difusión de vapor de agua	Z: 3,8x10 <sup>11</sup> a 8,1x10 <sup>11</sup> m <sup>2</sup> sPa/kg (EPS) Z: 3,8x10 <sup>11</sup> a 7,1x10 <sup>11</sup> m <sup>2</sup> sPa/kg (MW)
Comportamiento higrotérmico	Pasa
Comportamiento frente al hielo/deshielo	Pasa
Resistencia al impacto	Categoría I,II
Adherencia entre capa base y aislante	≥ 0,08 MPa
Adherencia entre adhesivo y sustrato	≥ 0,25 MPa
Adherencia entre adhesivo y aislante	≥ 0,08 MPa
Resistencia a tracción del panel aislante	≥ 100 kPa (EPS) ≥ 80 kPa (MW)
Cizalla a cortante del panel aislante	≥ 20 kPa
Modulo a cortante del panel aislante	≥ 1000 kPa
Comportamiento frente a peso muerto	< 3,5 mm (Carga 60kg, 2h, EPS 20cm) < 4 mm (Carga 60kg, 2h, MW 20cm)
Ahorro de energía y aislamiento térmico	R: 1,11 a 5,46 m <sup>2</sup> K/W (EPS) R: 1,01 a 4,93 m <sup>2</sup> K/W (MW)

**Beissier, S.A.U**

Txirrita Maleo, 14-20100 Errenteria- Gipuzkoa- Tel: (34) 943 344 070 -Fax (34) 943 517 802

[www.beissier.es](http://www.beissier.es)- [beissier@beissier.es](mailto:beissier@beissier.es)