



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

De acuerdo con el anexo III del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011

## DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Annex III of the Regulation (EU) Nr.305/2011 (Construction Products Regulation)



### ALU-FIX

HSI 003-10

ETA-DANMARK A/S  
Dronning Margrethes Allé 20  
DK-2860 Holte  
Tel. +45 36 10 10  
Fax +45 36 10 04  
Email: info@eta-danmark.dk

Authorisation is valid according to  
Article 29 of the Regulation (EU) No 305/2011 of the European  
Parliament and of the Council of 8  
March 2011.

European Technical Assessment ETA-13/0757 of 2013/04/29



MEMBER OF EOTA

I. General Part  
Technical Assessment Body issuing the ETA and designated according to  
Article 29 of the Regulation (EU) No 305/2011: ETA-DANMARK A/S

Trade name of the  
construction product:

Product family to which  
the above construction  
product belongs:

Manufacturer:

Manufacturing plant:

This European Technical  
Assessment contains:

This European Technical  
Assessment is issued in  
accordance with  
Regulation (EU) No  
305/2011, used an European Assessment Document  
(EAD).

This version replaces:

Three-dimensional nailing plate (concealed beam  
hanger)

II. Joint fixings

14 pages including 3 annexes which form an integral  
part of the document

Guideline for European Technical Approval (ETA)  
No. 015 Three Dimensional Nailing Plates, April  
2013, used an European Assessment Document  
(EAD).

The ETA with the same number issued on 2013-06-  
12 and expiry of 2018-06-12

## 1. Código de identificación único del producto:

Unique Identification code of the product type:

ALU-FIX – Perfil de Aluminio –

## 2. Uso previsto del producto de construcción de acuerdo a la especificación técnica armonizada:

Intended use or uses of the construction product, in acc. to applicable harmonized technical specification, as forest by the manufacturer:

Conector de vigas de madera para uniones ocultas -Madera-madera -Madera-Hormigón -Madera-Acero

## 3. Nombre, denominación comercial y dirección del fabricante según el artículo. 11(5):

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer acc. to art. 11 (5):

BB

## 4. Representante Autorizado

Authorized Representative

Heco Schrauben Ibérica S.L.  
Torrent de l'Estadella, 39  
08030 Barcelona (España)

## 5. Método de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (EVCP) :

Sistema 2

## 6. En el caso de que la declaración de prestaciones relativa al producto de construcción caiga dentro del ámbito de la aplicación de una norma armonizada:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

ETA-DANMARK A/S ha determinado el tipo de producto en base a ensayos y cálculos tipo, y ha publicado la ETA-13/0757, según el Report emitido ETAG015: *Three Dimensional Nailing Plates, April 2013, used as European Assessment Document (EAD)*.



## 7. Prestaciones declaradas: ALU-FIX

Declared performances

### Esquema Prestaciones Declaradas

Característica	Prestaciones	Normativa
Geometría	Anexo A	ETA-13/0757
Material	Aleación Aluminio EN AW-6005-A	EN-573-3
Tratamiento	Prestaciones No Determinadas	
Clase de Servicio	Clase 1 / 2	EC-5 (CTE-DB-M)
<b>Resistencia mecánica y estabilidad (BWR1)</b>		
Resistencia Característica	Anexo B	ETA-13/0757
Rigidez	Irrelevante	ETA-13/0757
Ductilidad en ensayos cílicos	Irrelevante	ETA-13/0757
<b>Seguridad en caso de incendio (BWR2)</b>		
Reacción al fuego	A1	EN 13501-1
<b>Higiene, Salud y Medio Ambiente (BWR3)</b>		
Influencia calidad del aire	Irrelevante	
<b>Utilización sostenible de los recursos naturales (BWR7)</b>		
Utilización Recursos Naturales	Irrelevante	

## 8. Las prestaciones de los productos contemplados en los puntos 1 y 2 son compatibles con las prestaciones declaradas en el punto 7. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad del fabricante mencionado en el punto 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Enero, 2019

Miriam Balbás Lara  
Ing. Civil