



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011 y Nº 574/2014

DECLARATION OF PERFORMANCE

Regulation (EU) Nr.305/2011 (Construction Products Regulation) and Nr. 574/2014



DoP HSI 001-785 HSI TERRAZAS



1. Código de identificación único del producto:

Unique Identification code of the product type:

785 HSI Terrazas T. Drive Colores

785 HSI Terrazas T. Drive Inox A4

2. Usos previstos :

Intended uses :

Tornillos autoperforantes en Acero para uniones en madera.

Self-tapping screws in Steel for wood joints.

3. Fabricante : (Artículo 15 Reglamento UE Nº 305/2011)

Producer ; (Article 15 Regulation UE Nº 305/2011)

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 of assessment and verification of constancy of performance of the construction product (POSV) :

Sistema 3

6b. Documento de evaluación Europeo

European Technical Assessment

EAD 130118-00-0603

Evaluación técnica europea :

European Technical Assessment

ETA -16/0381 18 Enero 2017

**Organismo de evaluación técnica :**

Technical Assessment Body

Deutsches Institut für Bautechnik

Organismo notificado :

Notified Body

TAB Deutsches Institut für Bautechnik

7. Prestaciones declaradas:

Declared performances

PRESTACIONES DECLARADAS

Características Esenciales	Prestaciones	Normativa
Dimensiones	Anexo 5	ETA-16/0381
Resistencia mecánica y estabilidad (BWR1)		
Capacidad de carga Característica	Anexo 2	ETA-16/0381
Seguridad en caso de incendio (BWR2)		
Reacción al fuego	A1	EC 96/603/EC
Higiene, Salud i Medio Ambiente (BWR3)		
Contenido y/o emisión de sustancias Peligrosas	No Aplicado	ETA-16/0381
Aspectos Generales de las prestaciones del producto		
Durabilidad frente a la corrosión	Acero Inoxidable utilizado nº; 1.4401 Acero al Carbono Zincado 5-8 μm	ETA-16/0381

**ANEXO 2****Capacidad de Carga Característica**

Característica	Diametro Nominal (exterior rosca) 5 mm	
	Acero Carbono	Acero Inoxidable A4
Momento Plástico $M_{y,k}$ (N.m)	3,8	3
Capacidad Resistencia Tracción $f_{tens,k}$ (KN)	6,5	6,5
Capacidad Resistencia a la Torsión $f_{tor,k}$ (KN)	4,5	4,5

Las prestaciones de los productos indicados son conformes con el conjunto de las prestaciones declaradas. De acuerdo con el reglamento (UE) Nº 305/2011, esta declaración de propiedades se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado anteriormente.

The performance of the products indicated are in accordance with the set of declared properties. In accordance with regulation (EU) No. 305/2011, this properties declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer indicated above.

Firmado por y en nombre del fabricante ;

20 de Septiembre 2021

David Rifà Matas

Ingeniero