



DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº DPSFB-012

1 Código de identificación única del producto tipo:

FISUANC ® MT

Llave de muro diseñada para transmitir fuerzas de cizalla entre fábrica y albañilería y marcos estructurales permitiendo a la vez movimientos verticales en el plano según 3.1.17 de EN 845-1:2013

2 Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11(4)

La identificación de tipo y trazabilidad están incluidas en el embalaje del producto.

3 Uso previsto, con arreglo a la EN 845-1:2013

Llaves de deslizamiento en virtud de la norma EN 845-1:2013

4 Nombre registrado y dirección de contacto del fabricante según artículo 11(5):

STEEL FOR BRICKS GZ, S.L.

Pol. Ind. El Saco, Parcela 10, 50172, Alfajarín, Zaragoza, España

5 No aplica

6 Sistema de evaluación y verificación de las prestaciones:

Nº 3

7 Organismo notificado: Cidemco, Nº 1239

Tarea realizada: Ensayo de cizalladura

Sistema de evaluación: 3

Documento emitido: Nº 26892

8 No aplica

9 Prestaciones declaradas:

Dimensiones				
Referencia	Ancho	Largo	Perfil	Simétrico
Funda	24 ±1	124 ±3	5 ±0,25	No
Corredera	19 ±1	200 ±3	2 ±0,1	No

Características esenciales (tabla ZA.1c de EN 845-1:2013)	Capítulos y apartados relativos a requisitos de esta norma	Características	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a cizallamiento y alabeo	5.3.1.4.2 Capacidad de carga de cizallamiento	Capacidad de carga a cizallamiento (N)	2626 N	EN 845-1:2013
		Desplazamiento bajo carga a 1/3 capacidad de carga a cizallamiento	<1	
		Anchura de cámara (mm)	10-30	
	5.3.1.4.3 Desplazamiento bajo carga	Longitud mínima de alojamiento (uno o ambos extremos, mm)	60	
		Espesor mínimo junta de mortero (mm)	8	
		Pieza de fábrica y mortero	(1)	
		Rango de movimiento admisible	No aplica	
		Modo de fallo	Deformación de la llave	
Durabilidad de las características prestacionales (frente a corrosión)	5.6 Durabilidad y tipo de material		R3 / 14301	
Sustancias Peligrosas	5.7 Sustancias peligrosas		Ninguna	

(1) piezas de fabrica albañilería: Fb ≥5 N/mm2 y mortero de usos generales ≥ M5

10 * Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9

* La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

* Firmado por y en nombre del fabricante por:



SFB
STEEL FOR BRICKS, S.L.
 Pol. Ind. Alfajarín, parcela 10
 Tel. 976 79 06 40 • Fax 976 10 05 97
 50172 ALFAJARIN (Zaragoza) ESPAÑA

Angel Lausin - Gerente

Zaragoza, 25 de Noviembre de 2014