



DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº DPSFB-001

1 Código de identificación única del producto tipo:

FISUFOR ® Z

Armadura de acero soldada para junta de tendel según apartado 4.2.2 (tipo cercha) de la norma EN 845-3:2013

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 y etiquetado del producto.

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

Armadura de junta de tendel para fábrica de albañilería para uso estructural

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: Ensayos de tipo inicial

Sistema de evaluación: 3

Documento emitido: R-16301.1 y R-16301.2

8 No aplica

9 Prestaciones declaradas:

Dimensiones						
Tipo	Referencia	Ancho	Largo	Perfil	Ø alambres	Distancia entre soldaduras
A	3030Z	30 ±5	3050 ±1,5%	3 ±0,4	3-3-3 (±0,1)	406 ±3%
	3050Z	50 ±5	3050 ±1,5%	3 ±0,4	3-3-3 (±0,1)	406 ±3%
	3080Z	80 ±5	3050 ±1,5%	3 ±0,4	3-3-3 (±0,1)	406 ±3%
	3100Z	100 ±5	3050 ±1,5%	3 ±0,4	3-3-3 (±0,1)	406 ±3%
	3150Z	150 ±5	3050 ±1,5%	3 ±0,4	3-3-3 (±0,1)	406 ±3%
B	37050Z	50 ±5	3050 ±1,5%	3,7 ±0,4	3,7-3-3,7 (±0,1)	406 ±3%
	37080Z	80 ±5	3050 ±1,5%	3,7 ±0,4	3,7-3-3,7 (±0,1)	406 ±3%
	37100Z	100 ±5	3050 ±1,5%	3,7 ±0,4	3,7-3-3,7 (±0,1)	406 ±3%
	37150Z	150 ±5	3050 ±1,5%	3,7 ±0,4	3,7-3-3,7 (±0,1)	406 ±3%
	37200Z	200 ±5	3050 ±1,5%	3,7 ±0,4	3,7-3-3,7 (±0,1)	406 ±3%
	4030Z	30 ±5	3050 ±1,5%	4 ±0,4	4-3,7-4 (±0,1)	406 ±3%
	4050Z	50 ±5	3050 ±1,5%	4 ±0,4	4-3,7-4 (±0,1)	406 ±3%
	4080Z	80 ±5	3050 ±1,5%	4 ±0,4	4-3,7-4 (±0,1)	406 ±3%
	4100Z	100 ±5	3050 ±1,5%	4 ±0,4	4-3,7-4 (±0,1)	406 ±3%
	4150Z	150 ±5	3050 ±1,5%	4 ±0,4	4-3,7-4 (±0,1)	406 ±3%
	4200Z	200 ±5	3050 ±1,5%	4 ±0,4	4-3,7-4 (±0,1)	406 ±3%
	4250Z	250 ±5	3050 ±1,5%	4 ±0,4	4-3,7-4 (±0,1)	406 ±3%
	5050Z	50 ±5	3050 ±1,5%	5 ±0,4	5-3,7-5 (±0,1)	406 ±3%
C	5080Z	80 ±5	3050 ±1,5%	5 ±0,4	5-3,7-5 (±0,1)	406 ±3%
	5100Z	100 ±5	3050 ±1,5%	5 ±0,4	5-3,7-5 (±0,1)	406 ±3%
	5150Z	150 ±5	3050 ±1,5%	5 ±0,4	5-3,7-5 (±0,1)	406 ±3%
	5200Z	200 ±5	3050 ±1,5%	5 ±0,4	5-3,7-5 (±0,1)	406 ±3%
	5250Z	250 ±5	3050 ±1,5%	5 ±0,4	5-3,7-5 (±0,1)	406 ±3%
	5280Z	280 ±5	3050 ±1,5%	5 ±0,4	5-3,7-5 (±0,1)	406 ±3%

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Resistencia a tracción	5.4.1.1 Límite elástico característico de los alambres longitudinales	A/B- 600 N/mm ² C- 550 N/mm ²	EN 845-3:2013
	5.4.1.2 Ductilidad de los alambres longitudinales	Normal	
	5.4.1.3 Límite elástico característico de los alambres transversales	600 N/mm ²	
Adhesión	5.5 Adhesión y longitud de solape	10500 N 250 mm(1)	
	5.4.1.4 Resistencia a cortante de las soldaduras	A- 1600 N B/C- 2500N	
Durabilidad de las características del comportamiento del material (anticorrosión)	5.6 Durabilidad y tipo de acero	R20 / 10304 (EN 10020)	
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:


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