



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° DPSFB-001

1 Codice di identificazione unica del prodotto-tipo:

FISUFOR ® Z

Armatura a giunto di calce in acciaio per costruzione di muratura secondo paragrafo 4.2.2 (tipo centina) della norma EN 845-3 2006:A1 2008

2 Tipo, lotto o numero di serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

L' identificazione di tipo e tracciabilità è inclusa nell'imballo e nell'etichettatura del prodotto.

3 Uso previsto ai sensi della EN 845-3:2006+A1:2008

Armatura a giunto di calce in acciaio per costruzione di muratura per uso strutturale

4 Nome registrato e indirizzo di contatto del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5:

STEEL FOR BRICKS GZ, S.L.

Pol. Ind. El Saco, Parcela 10, 50172, Alfajarín, Saragozza, Spagna

5 Non pertinente

6 Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni:

N° 3

7 Organismo notificato: Cidemco, N° 1239

Lavoro svolto: Test di tipo iniziale

Sistema di valutazione: 3

Documento emesso: R-16301.1 (04/10/07) & R-16301.2 (31/10/07)

8 Non pertinente

9 Prestazione dichiarata:

Dimensioni						
Tipo	Articolo	Larghezza	Lunghezza	Profilo	Ø fili	Distanza tra saldature
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%
	C	5050Z	50 ±5	3050 ±1,5%	5 ±0,4	5-3,7-5 (±0,1)
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%

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza alla trazione	5.4.1.1 (Limite elastico caratteristico dei fili longitudinali)	A/B- 600 N/mm ² C- 550 N/mm ²	EN 845-3 2006 + A1:2008
	5.4.1.2 (Duttività dei fili longitudinali)	Normale	
	5.4.1.3 (Limite elastico caratteristico dei fili trasversali)	600 N/mm ²	
Adesione	5.5 (Adesione e lunghezza di sovrapposizione)	10500 N 250 mm	
	5.4.1.4 Resistenza a tagliante de las soldaduras	A- 1600 N B/C- 2500N	
Durabilità delle caratteristiche del comportamento del materiale (anticorrosione)	5.6 (Durabilità)	R20	
Sostanze Pericolose	Nessuna		

10 * La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

* Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

* Firmato a nome e per conto di:


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

Angel Lausin - Gerente

Saragozza, 01 luglio 2013