



Steel for bricks  
**Steel For Bricks GZ, S.L.**

P.I. Alfajarín, P.10 – E50172 Alfajarín (Spain)

Tf. (+34)976790640/Fax (+34)976100597

-12-

Nº Declaración de Prestaciones / Nº Declaration of performance / Nº Déclaration des performances / Prestatieverklaring Nº / Leistungserklärung Nº / Deklaracja Właściwości Użytkowych Nº / Nº Dichiarazione Prestazioni: **DPSFB-005**

Sistema de Evaluación / System for assessment / Système d'évaluation / Beoordelingssysteem / Bewertungssystem / System Oceny / Sistema di valutazione: **3**

Nº Organismo Notificado / Notified body / Nº organisme notifié / Aangemelde instantie Nº / Notifizierte Prüfstelle Nº / Nº Powiadomionego Organu / Nº Organismo Notificato: **1239**

### EN 845-3:2013 GEOFOR

Armadura de junta de tendel de malla de acero para fábrica de albañilería para uso estructural.

Masonry bed joint reinforcement of steel meshwork for structural use.

Treillis d'armature en acier pour les joints horizontaux de maçonnerie à usage structurel.

Lintvoegwapening van staal voor metselwerk voor constructieve toepassingen.

Lagerfugenbewehrung aus Stahl für Mauerwerk für Strukturzwecke.

Zbrojenie w spoinach wspornych z siatki stalowej do zastosowań konstrukcyjnych w ścianach murowanych.

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

Longitud / Length / Longueur / Lengte / Länge / Długość / Longitudine	3050 mm
Anchura / Width / Largeur / Breedte / Breite / Szerokość / Profondità	55/75/100/160/200
Altura de perfil / Profile height / Hauteur de profil / Profielhoogte / Profilhöhe / Wysokość profilu / Altezza di profilo	3,7
Ø alambres longitudinales / Longitudinal wires / Fils longitudinaux / Langsdraden / Längsdrähte / Pręty podłużne / Fil di ferro longitudinale	3,7
Ø alambres transversales / Cross wires / Fils transversaux / Dwarsdraden / Querdrähte / Pręty poprzeczne / Fil di ferro trasversale	3
Distancia entre soldaduras/Pitch of the cross-wire/Pas du fil transversal/Afstand tussen de lassen/Abstand der Querdrähte/Odległość między spoinami/Distanza tra saldature	406
Límite elástico de los alambres longitudinales: Characteristic yield strength, longitudinal wires: Limite élastique caractéristique, fils longitudinaux: Elasticiteitsgrens van de langsdraden: Charakteristische Streckgrenze der Längsdrähte: Granica plastyczności prętów podłużnych: Limite elastico dei fili longitudinali:	<b>Z / E - 600 N/mm<sup>2</sup></b>
Ductilidad/Ductility class/Ductilité/Ductiliteit/Duktilität/Przewodzenie ciepła/Duttilità :	Normal / Normaal / Prawidłowe
Límite elástico de los alambres transversales: Characteristic yield strength, cross wires: Limite élastique caractéristique, fils transversaux: Elasticiteitsgrens van de dwarsdraden: Charakteristische Streckgrenze der Querdrähte: Granica plastyczności prętów poprzecznych: Limite elastico dei fili trasversali:	<b>Z / E - 600 N/mm<sup>2</sup></b> <b>I - 650 N/mm<sup>2</sup></b>
Adhesión ; longitud de solape / piezas de fabrica albañilería: Lap length based on bond strength / masonry units Adhérence et longueur de recouvrement / éléments de maçonnerie Hechting en overlappingslengte / metselstenen Verbundfestigkeit und Verankerungslänge / mauerwerke Przyczepność i długość zakładu / Oryginalne części murarskie pochodzące z fabryki Adesione e lunghezza di sovrapposizione / elemento in muratura	10500N ; 250 mm / Fb ≥5 N/mm <sup>2</sup> y mortero de usos generales ≥ M5 10500N ; 250 mm / Fb ≥5 N/mm <sup>2</sup> and general purpose mortar ≥ M5 10500N ; 250 mm / Fb ≥5 N/mm <sup>2</sup> et mortier à usage général ≥ M5 10500N ; 250 mm / Fb ≥5 N/mm <sup>2</sup> en mortel voor algemeen gebruik ≥ M5 10500N ; 250 mm / Fb ≥5 N/mm <sup>2</sup> und Universalmörtel ≥ M5 10500N ; 250 mm / Fb ≥5 N/mm <sup>2</sup> i moździerz do ogólnych zastosowań ≥ M5 10500N ; 250 mm / Fb ≥5 N/mm <sup>2</sup> e calce di uso generale ≥ M5
Capacidad de carga a esfuerzo a cortante de las soldaduras: Shear load capacity of the welds Charge admissible en cisaillement des soudures Weerstand bij schuifkracht van de lassen Schubtragfähigkeit der Schweißstellen Nośność na siłę cięcia spoin Capacità di carico a sforzo di taglio delle saldature	2500 N
Durabilidad / Durability / Durabilité / Duurzaamheid / Dauerhaftigkeit / Durabilità:	<b>Z - R20 / E - R22 / I - R3</b>
Tipo de acero/Steel grade/Classe d'acier/Soort staal/Stahlsorte/Rodzaj stali/Tipo di acciaio	<b>Z / E -10304 (EN 10020) / I -14301 (EN 10088)</b>
Sustancias peligrosas/Dangerous substances/ Substances dangereuses / Gevaarlijke stoffen / Gefährliche Stoffe / Substancje niebezpieczne / Sostanze pericolose:	Ninguna / None / Aucune / Geen / Keine / Brak / Nessuna