

1. Nombre y/o código de identificación única del producto tipo:

Chapa grecada para forjado colaborante o encofrado perdido, de acero conformado en frío y sección INCO 100.3

2. Nombre y dirección del fabricante:

INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL, S.A.
C/Nou, 16 (P.I. Más del Polio)
46469 BENIPARRELL (Valencia)

3. Clase de ejecución s/ UNE EN1090:

Componentes con clase de ejecución EXC 3 como máximo.

4. Uso previsto:

Componentes estructurales metálicos de construcción para su uso en estructuras de acero o estructuras mixtas de acero y hormigón, en la que los componentes son fabricados por conformación en frío.

5. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto:

Sistema 2+

6. Prestaciones declaradas:

Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas.
Tolerancias Dimensionales	Acorde UNE-EN-1090-2 (Clase tolerancia 1)	UNE-EN 1090 / EN-508-1/2
Soldabilidad y tenacidad a la fractura	Acero tipo S320GD (s/ EN 10346)	UNE-EN 1090
Reacción frente al fuego	A1	UNE-EN 13501-1
Emisión de cadmio y compuestos	PND	UNE-EN 1090
Emisión de radioactividad	PND	UNE-EN 1090
Durabilidad	Galvanizado en caliente Z-275 (s/ EN 10346)	UNE-EN 1090
Capacidad portante	Ver tabla anexa	UNE-EN 1993 EC3 y EC4
Deformación en estado límite de servicio	PND	UNE-EN 1090
Resistencia a la fatiga	PND	UNE-EN 1090

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

8. Declaración empresa certificadora: BUREAU VERITAS IBERIA, como Organismo notificado certifica que i) ha desarrollado la inspección inicial del centro de producción y del Control Producción en Fábrica, ii) realiza las inspecciones periódicas indicadas en la norma de referencia ha certificado el Control de Producción en Fábrica (nº de certificado: 1035/CPR/ES077118)

Anexo. Tabla nº1 Luces máximas (m) sin apuntalamiento para aceros S280GD/S320GD :

Espesor	0,75			1,00			1,20		
	2 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	2 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	2 apoyos	3 apoyos	4 apoyos
Canto Forjado									
140	3,25/3,5	3/3,25	3,5/3,75	4/4,25	4/4,25	4,5/4,75	4,25/4,75	4,75/5	5/5
150	3,25/3,5	3/3,25	3,25/3,5	3,75/4	3,75/4,25	4,25/4,5	4,25/4,5	4,5/4,75	5/5
160	3/3,25	2,75/3	3,25/3,25	3,75/4	3,75/4	4/4,5	4/4,25	4,25/4,5	4,75/5
170	3/3,25	2,75/3	3/3,25	3,5/3,75	3,5/3,75	4/4,25	4/4,25	4,25/4,5	4,5/5
180	2,75/3	2,5/2,75	3/3,25	3,5/3,75	3,5/3,75	3,75/4,25	3,75/4	4/4,25	4,5/4,75
190	2,75/3	2,5/2,75	2,75/3	3,25/3,5	3,25/3,5	3,75/4	3,75/4	4/4,25	4,25/4,5
200	2,75/3	2,5/2,5	2,75/3	3,25/3,5	3,25/3,5	3,5/4	3,5/3,75	3,75/4	4,25/4,5
210	2,75/2,75	2,25/2,5	2,75/2,75	3,25/3,5	3,25/3,5	3,5/3,75	3,5/3,75	3,75/4	4/4,25
220	2,5/2,75	2,25/2,5	2,5/2,75	3/3,25	3/3,25	3,5/3,75	3,5/3,75	3,5/3,75	4/4,25
230	2,5/2,75	2,25/2,5	2,5/2,75	3/3,25	3/3,25	3,25/3,5	3,25/3,5	3,5/3,75	3,75/4,25

Obtenidas de acuerdo a UNE-EN 1993 Eurocódigo 3 para las cargas especificadas UNE-EN 1993 Eurocódigo 4 considerando una anchura de apoyo intermedio mínima de 100 mm

Firmado en nombre del fabricante:

Jose Giner Martinez
Dirección Técnica

Lugar y fecha de emisión:

Beniparrell, 05/12/2016

Firma:


INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL S.A.
Reserva de Calidad
INGENIERIA Y CONSTRUCCION DEL PERFIL S.A.
Polio
Tel. 96 121 1778 - Fax 96 121 1504
46469 BENIPARRELL (Valencia)
Año: 05