

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
 Nº **PMFACE60**

1. Código de identificación única del producto:

Eurocol 60 FC.

2. Nombre y dirección del fabricante:

Europerfil, S.A.
Av. de la Granvía, 179. L'Hospitalet del Llobregat. 08035. Barcelona. España.

3. Clase de ejecución:

EXC3

4. Uso previsto:

Chapa metálica de acero autoportante destinada al encofrado inferior de una losa de hormigón en fase de fraguado y actuando de armadura de positivos en fase de servicio.

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

Sistema 2+.

6. Organismo notificado:

AENOR (nº 0099) certifica que el control de producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en la norma armonizada EN1090-1:2009+A1:2011, según certificado nº 0099/CPR/A81/0271.

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales:	Prestaciones:	Especificaciones técnicas armonizadas:
Tolerancias dimensionales		EN 1090-2
Soldabilidad	S320GD	EN 10346
Tenacidad a la fractura	S320GD	EN 10346
Resistencia a la flexión por choque	PND	EN 1090
Capacidad portante	Tabla 1 (S320GD)	
Deformación en el estado límite de servicio	Mín: L/180	EN 1994-1-1
Resistencia a la fatiga	PND	EN 1090
Resistencia al fuego	PND	EN 1090
Reacción frente al fuego	A1	EN 13501-1
Emisión de cadmio y sus compuestos	PND	EN 1090
Emisión de radioactividad	PND	EN 1090
Durabilidad	Z275 (galvanizado)	EN 10346

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2. Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma:



Alicia Vives Carpa (Directora General)

Lugar y fecha de emisión:

L'Hospitalet del Llobregat (Barcelona) a 03 de octubre de 2017

Tabla 1

	Espesor (mm)		
	0,75	1,00	1,20
Ig (cm4/ml)	55,15	74,56	90,10
W1 (cm3/ml)	17,02	23,02	27,81
W2 (cm3/ml)	20,73	28,03	33,87

Tabla 2 – Luces sin apuntalamiento para L/240, (m)

Espesor (mm)	0.75			1.00			1.20		
	1 Vano	2 Vanos	3 Vanos	1 Vano	2 Vanos	3 Vanos	1 Vano	2 Vanos	3 Vanos
Canto forjado (cm)									
12	2.6	2.8	3.0	3.0	3.2	3.6	3.0	3.6	3.8
14	2.4	2.6	2.8	2.8	3.0	3.4	3.0	3.4	3.6
16	2.4	2.4	2.6	2.6	3.0	3.2	2.8	3.2	3.4
18	2.2	2.4	2.6	2.4	2.8	3.0	2.6	3.0	3.2
20	2.2	2.2	2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	2.8	3.2