

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº **PMFCACK60**

1. Código de identificación única del producto:

Korona 60 FC.

2. Nombre y dirección del fabricante:

Europafil, 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 099) certifica que el control de producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en la norma armonizada EN1090-1:2009+A1:2011, según certificado nº 099/CPA/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:

Lugar y fecha de emisión:



Alicia Vives Carrasco (Directora General)

L'Hospitalet del Llobregat (Barcelona) q 11 de octubre de 2024

Tabla 1

	Espesor (mm)		
	0,75	1,00	1,20
lg (cm ⁴ /ml)	43,62	74,56	90,10
W1 (cm ³ /ml)	13,46	17,75	21,94
W2 (cm ³ /ml)	16,40	21,62	26,72

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

Espesor (mm)	0.75			1.00			1.20		
	Canto forjado (cm)	1 Vano	2 Vanos	3 Vanos	1 Vano	2 Vanos	3 Vanos	1 Vano	2 Vanos
12	2.4	2.0	2.2	2.6	2.8	3.0	2.8	3.4	3.4
14	2.4	<2.0	2.0	2.4	2.6	2.8	2.6	3.0	3.4
16	2.2	<2.0	<2.0	2.4	2.4	2.6	2.6	3.0	3.0
18	2.0	<2.0	<2.0	2.2	2.2	2.4	2.4	2.8	3.0
20	2.0	<2.0	<2.0	2.2	2.0	2.4	2.4	2.6	3.0