

# Declaración de prestaciones 20-03

## 1.- Nombre del producto:

AR 30

## 2.- Nombre y dirección del fabricante

NOXIFER S.L.  
Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21  
43424 - SARRAL (Tarragona) - España

## 3.- Uso previsto:

Componente estructural de acero

## 4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

## 5.- Organismo notificado:

APPLUS nº 0370  
Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+  
Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685  
de fecha: 7 de marzo de 2014

## 6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad	Chapa: Grado JR, conforme a EN 10025-2. Barra corrugada: grado S conforme UNE 36068
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Según recubrimientos en elementos prefabricados de hormigón (EHE-08)

Características estructurales	Prestaciones
Material Base	S355 J2+N según EN 10025-2
Barra corrugada	B500SD según UNE 36068
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3, conforme a EN 1090-2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones
Fabricación	Según EN 1090-2, clase de ejecución EXC3

### Especificaciones técnicas

EN-1090-1:2009+A1:2011



Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las 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: Josep Rull, director-gerente

Sarral a 4 de abril de 2018

Edición: 003