

# Declaración de prestaciones nº 27 - 01

## 1.- Nombre del producto:

PBA

## 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+

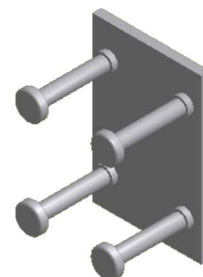
Certificado del control de producción en fábrica 0370 - CPR - 1685

de fecha: 7 de marzo de 2014

## 6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones
Tolerancias geométricas	Conforme a EN-1090-2
Soldabilidad de chapa	Grado JR, conforme a EN 10025-2
Soldabilidad de los pernos	Grado J2 + C470 conforme EN ISO 13918, ETA-03/0039
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	PND

Características estructurales	Prestaciones
Material de chapa	S235 o S275 o S355 según EN 10025-2
Pernos	S235J2+C470 según EN ISO 13918, ETA-03/0039
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC2, 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



### 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 21 de septiembre de 2021

Edición: 001