



0370

# FICHA DEL PRODUCTO MI-SOL

## noxifer®

**NOXIFER S.L.**

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

**EN 1090-1:2009+A1:2011**

**Componentes estructurales de acero para la sustentación  
de paneles prefabricados de hormigón**

**Núm. de declaración de prestaciones: 15-05**

### CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme a EN 1090 - 2
Soldabilidad	Grado JR conforme a EN 10025-2
Tenacidad a la fractura	27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10
Reacción frente al fuego	Material clasificado: Clase A1
Emisión de cadmio	NO EMITE
Emisión de radioactividad	NO EMITE
Durabilidad	Preparación superficial tipo P3. Zincado electrolítico según EN ISO 2081

### CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES

Material de la base	S275JR según EN 10025-2
Material tornillería	8.8 según normativa DIN, UNE EN ISO 898-1
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC3
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Fabricación	Según EN 1090-2
Capacidad portante	Valores característicos de las acciones. 100kN Dimensionamiento conforme a EN 1993-1.

