



0370

# FICHA DEL PRODUCTO NOXI R

**noxifer**<sup>®</sup>**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 retención  
de paneles prefabricados de hormigón  
Núm. de declaración de prestaciones: 01-02****CARACTERÍSTICAS ESENCIALES**

Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme a EN 1090 - 2
Soldabilidad	Grado JR según 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. Galvanizado en caliente conforme a EN ISO 1461

**CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES**

Chapa de acero conformada en frío	S235JR según EN 10025-2
Pernos de acero	M10 4.8 según UNE EN ISO 898-1
Dimensionamiento	Conforme a EN 1993-1
Clase de ejecución	EXC2
Resistencia al fuego	PND (Elemento exterior)
Resistencia a la fatiga	PND (Cargas estáticas)
Fabricación	Según EN 1090-2, clase de ejecución EXC2

Capacidad portante Valores característicos de las acciones.

10,00kN  
10,00kNCoeficiente global de seguridad (material y mayoración de cargas) = 1,86  
Resistencia hormigón mínima: HA25 (C25/30)  
Distancia mínima de los extremos en tracción 30mm.  
Distancia mínima de los extremos en cortante 150mm.

Sarral a 21 de abril de 2021

Edición: 002