



0370

FICHA DEL PRODUCTO OCULFIX-LT

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 retención
de paneles prefabricados de hormigón**

Núm. de declaración de prestaciones: 04-08

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Tolerancias dimensionales y de forma	Conforme a EN 1090 - 2
Soldabilidad de chapa	Grado JR conforme a EN 10025-2
Soldabilidad de barra corrugada	Grado S conforme a UNE 36068
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 chapa de 2,5 mm	S235 según EN 10025-2
Material de chapa de 6 mm	S355 según EN 10025-2
Barra corrugada	B500SD según UNE 36068
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 Coeficiente global de seguridad (material y mayoración de cargas) = 1,61

