



0370

FICHA DEL PRODUCTO UPA-CTL

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: 03-04

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	S235JR Y S275JR según EN 10025-2
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 Dimensionamiento conforme a EN 1993-1. Véanse las instrucciones de proyecto y los cálculos de diseño asociados. Coeficiente global de seguridad (material y mayoración de cargas) = 1,53

