



0370

FICHA DEL PRODUCTO NOXI S

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: 01-05

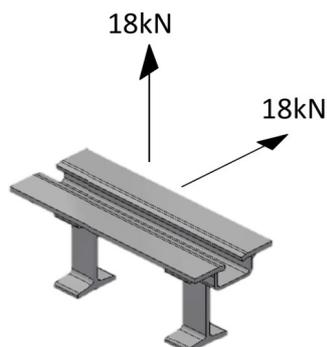
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

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	S235 según EN 10025-2
Perfil laminado en caliente	S275 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.
Distancia mínima de los extremos 30mm
Coeficiente global de seguridad (material y mayoración de cargas) = 2,22

Sarral a 21 de marzo de 2024

Edición: 000