



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: 01-03

**CARACTERÍSTICAS ESENCIALES**

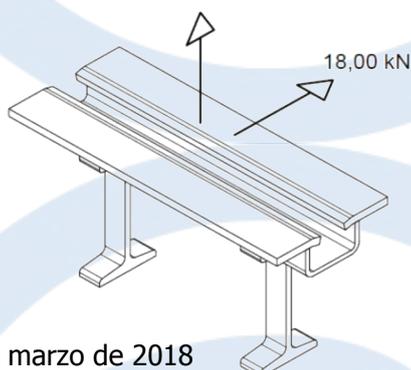
|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Tolerancias dimensionales y de forma | Conforme a EN 1090 - 2  |
| Soldabilidad                         | Grado JR según EN 10025-2   |
| Tenacidad a la fractura              | 27 J a 20° C, conforme a EN 1993-1-10   |
| 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

18,00 kN



18,00 kN

Valores característicos de las acciones.

Distancia mínima de los extremos 30mm

Coeficiente global de seguridad (material y  
mayoración de cargas) = 2,22

Sarral a 06 de marzo de 2018

Edición: 001