



0370

## FICHA DEL PRODUCTO AF

**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: 11-01

**CARACTERÍSTICAS ESENCIALES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Tolerancias dimensionales y de forma | Conforme a EN 1090 - 2  |
| Soldabilidad                         | PND   |
| 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 continuo por inmersión en caliente para conformado en frío (EN 10346) |

**CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Material                | 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<br>Dimensionamiento conforme a EN 1993-1. |

