



0370

## FICHA DEL PRODUCTO UPA-CTL

**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: 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.<br>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<br>Dimensionamiento conforme a EN 1993-1. Véanse<br>las instrucciones de proyecto y los cálculos de<br>diseño asociados.<br><br>Coeficiente global de seguridad (material y<br>mayoración de cargas) = 1,53 |

