



0370

FICHA DEL PRODUCTO **CEL****noxifer**<sup>®</sup>**NOXIFER S.L.**Ctra de Sarral a Barberà, parcel·la 21  
43424 - SARRAL (Tarragona)

EN 1090-1:2009+A1:2011

Celosía de acero para paneles prefabricados  
de hormigón sin puente térmico (panel sandwich)

Núm. de declaración de prestaciones: 17-01

**CARACTERISTICAS ESENCIALES**

<b>Tolerancias dimensionales y de forma</b>	Conforme a EN 1090 - 2
<b>Soldabilidad</b>	Grado SD conforme UNE 36065
<b>Tenacidad a la fractura</b>	PND
<b>Reacción frente al fuego</b>	Material clasificado: Clase A1
<b>Emisión de cadmio</b>	PND
<b>Emisión de radioactividad</b>	PND
<b>Durabilidad</b>	Según recubrimiento en panel prefabricado acorde a la norma Código Estructural

**CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES**

<b>Material</b>	Diagonal: barra lisa Ø5mm acero inox. AISI304 (1.4301) Barras verticales: Corrugadas Ø5mm. B500sd
<b>Dimensionamiento</b>	Conforme a EN 1993-1
<b>Clase de ejecución</b>	EXC2
<b>Resistencia al fuego</b>	PND
<b>Resistencia a la fatiga</b>	PND (Cargas estáticas)
<b>Fabricación</b>	Según EN 1090-2, clase de ejecución EXC2
<b>Capacidad portante</b>	Valores característicos de las acciones. Ver ficha técnica (manual uso).

