



AENOR Nº OC-P/137

INDUSTRIAL RECENSE, S.L.

Parque empresarial 33-39

27720 A Pontenova – Lugo

ESPAÑA

16

PARA150708T17-2/0716

0099/CPR/A81/0215

EN 1090-1:2009 + A1:2011

PARA150708T17-2

COMPONENTE ESTRUCTURAL ACERO / STRUCTURAL STEEL PART

**PARA USO ESTRUCTURAL EN TODO TIPO DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN / FOR
STRUCTURAL USE IN ANY TYPE OF CONSTRUCTION**

Tolerancias dimensionales y de forma / Tolerances on dimensions and shape: EN 1090-2, tolerancia clase 1

Soldabilidad / Weldability: EN 10025-2, S275JR, S235JR

Tenacidad a la fractura - resistencia a la flexión por choque / Fracture toughness - Impact bending strength: S275JR (27J a 20°C), S235JR (27J a 20°C)

Reacción frente al fuego / Reaction to fire: Clase A1(acero)

Emisión de cadmio y sus compuestos / Release of cadmium and its compounds: PND

Emisión de radioactividad / Emission of radioactivity: PND

Durabilidad / Durability: Fe/Zn8/A/T2 s/ EN ISO 2081

Fabricación: Conforme a EN 1090-2, clase de ejecución EXC2 / According to EN 1090-2, execution class EXC2

Características estructurales / Structural characteristics:

Capacidad portante / Load bearing capacity: Dimensionamiento conforme a UNE EN 1993 / Design acc. to UNE EN 1993: 13 KN (ver ficha técnica relacionada)

Deformación en el estado límite de servicio / Deformation at Serviceability Limit State: PND

Resistencia a la fatiga / Fatigue strength: PND

Resistencia al fuego / Resistance to fire: PND