

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



El fabricante: TECHNO SUN S.L.U.
Domiciliado en: C/ Vila de Madrid 32 BJ, 46988 Paterna (Valencia)

El representante: Antonio Ramos Beneyto
En nombre del fabricante: TECHNO SUN S.L.U.
Domiciliado en: C/ Vila de Madrid 32 BJ, 46988 Paterna (Valencia)

DECLARO, bajo mi responsabilidad, que el producto: ESTRUCTURA COPLANAR E INCLINADA VERTICAL

- **Producto/modelo:** ACL-TS-D2 / AIR-TS-D2
- **Uso previsto:** obras estructurales de construcción sometidas a cargas internas y externas
- **Número DdP:** 1
- **Función:** Estructura coplanar e inclinada para paneles solares

es conforme con las disposiciones descritas en la norma armonizada EN 15088:2005

Ademas se han aplicado las normas armonizadas, nacionales, internacionales y especificaciones técnicas siguientes:

- UNE-EN 1090-3:2019
Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 3: Requisitos técnicos para las estructuras de aluminio.
- UNE-EN 1999-1-1:2007
Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-1: Reglas generales (Ratificada por AENOR en junio de 2011).
- UNE-EN 1999-1-1:2007/A1:2009
Eurocódigo 9: Diseño de estructuras de aluminio. Parte 1-1: Reglas generales (Ratificada por AENOR en junio de 2011).
- UNE-EN 1999-1-3:2007
Eurocódigo 9: Proyecto de estructuras de aluminio. Parte 1-3: Estructuras sometidas a fatiga (Ratificada por AENOR en junio de 2011).
- UNE-EN 1090-4:2019
Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 4: Requisitos técnicos para elementos estructurales y estructuras de acero conformados en frío para aplicaciones de cubierta, techo, forjado y muro.

Características esenciales	Prestaciones	Norma Armonizada
Tolerancias dimensiones y forma	Pasa	EN 15088:2005
Alargamiento	Pasa	
Resistencia a tracción	Pasa	
Limite elástico	Pasa	
Soldabilidad	Clase I	
Aptitud para el doblado	PND	
Resistencia a fatiga	Clase I	
Sustancias peligrosas reguladas	PND	
Durabilidad	Clase B	

Firmado en Paterna , el 03/2024.

Firmado:



Representante; Antonio Ramos Beneyto

TECHNO SUN S.L.U
B46295606
C/VILA DE MADRID 32 BJ, 46988 PATERNA (VALENCIA)
963826565
comercial@technosun.com