

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

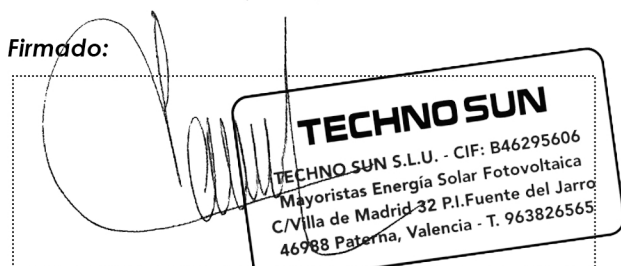
Ademas se han aplicado las normas armonizadas, nacionales, internacionales y especificaciones técnicas siguientes:

- 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	<b>EN 15088:2005</b>
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