

ASTURMADI RENEERGY diseña, calcula y fabrica estructuras fotovoltaicas para su ubicación en cubiertas de domicilios particulares o de grandes superficies. Este tipo de aplicación proporciona una rentabilidad económica de un espacio ya existente, pudiendo generar energía eléctrica para su propio autoconsumo.

EXPERIENCIA



DISEÑO



FABRICACIÓN



- ✓ El equipo técnico de ASTURMADI RENEERGY tiene una experiencia superior a los 10 años en el sector fotovoltaico con más de 1,2 GW en proyectos ejecutados.
- ✓ Participación en proyectos en más de 20 países de 4 continentes.

- ✓ Diseño y cálculo de la estructura para cumplir los requisitos impuestos por nuestros clientes y por las normativas vigentes de cada país.
- ✓ Diseñamos nuestras soluciones estructurales de manera innovadora con un alto valor estético.

- ✓ Fabricación propia de los perfiles estructurales de acuerdo a la normativa UNE-EN 10162, seleccionando diferentes calidades de acero para cubrir las necesidades de cada proyecto.
- ✓ Se aplican tratamientos superficiales para garantizar la durabilidad de la estructura (Galvanizado en caliente o acabados Posmac, Magnelis, Magicinc o similar).

MONTAJE



CALIDAD



GARANTÍA



- ✓ Facilidad en el proceso de montaje. Todas las uniones son atornilladas, sin necesidad de cortes o soldaduras en obra.
- ✓ Estructuras versátiles, aplicables en viviendas particulares y grandes superficies (centros comerciales, estadios, hospitales, aeropuertos..)
- ✓ Estructuras metálicas fabricadas de acuerdo a la normativa europea UNE-EN 1090.
- ✓ Galvanizado en caliente y/o recubrimiento ZM (Zinc-Magnesio) siguiendo sus respectivas normativas UNE-EN ISO 1461 y UNE-EN 10346.
- ✓ 10 años de garantía en las estructuras.
- ✓ La garantía de los recubrimientos es dependiente del ambiente donde se ubique la estructura según norma UNE-EN ISO 14713.

ESPAÑA

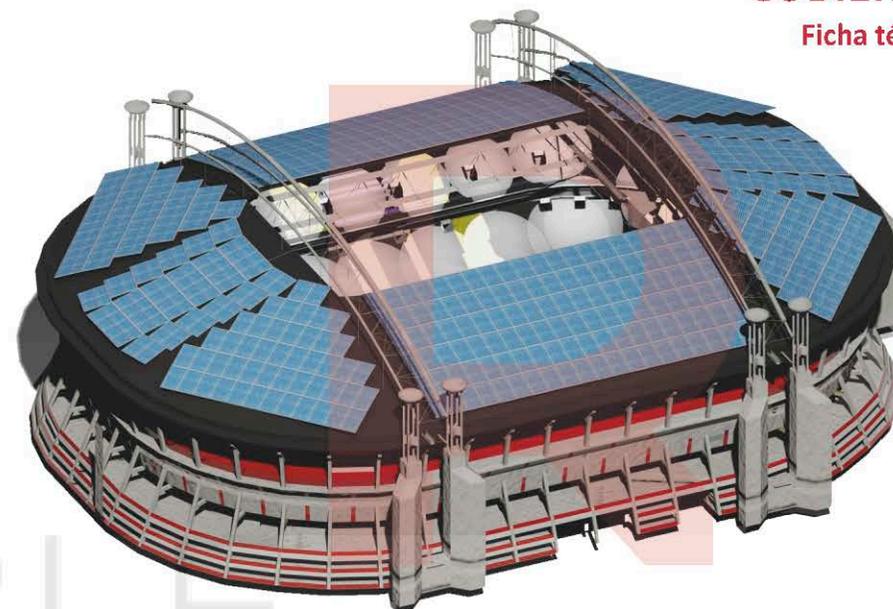
Travesía de la Industria Nº51
Polígono de las Arobas
33401 Avilés, Asturias
Tel. +34 985 525 755
Fax +34 985 525 130

MÉXICO

Norte 45 No. 686
Industrial Vallejo, Azcapotzalco
México, D.F. CP 02300
Tel. 01(55) 67 28 00 87

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Estructura	Diferentes tipologías para ubicar en la cubierta de edificios
Paneles	72 células / 60 células
Material	Acero conformado y laminado en caliente con límite elástico igual o superior a 275 N/mm ²
Acabado (*)	Galvanizado en caliente acorde a UNE-EN ISO 1461 o ZM (Zinc-Magnesio) acorde a UNE-EN 10346
Lacado	Todas las estructuras pueden ser lacadas según especificación del cliente.
Máximo Viento	Adaptado a las normativas o especificaciones del cliente



- Estructuras solares ubicadas sobre las cubiertas de edificios.
- Se diseñan multitud de estructuras, manteniendo y asegurando las necesidades y requerimientos de los clientes.
- Esta tipología de instalación fotovoltaica supone un beneficio tanto energético como económico gracias a la rentabilidad de dar uso a un espacio desaprovechado.
- Todos los diseños aseguran rapidez y facilidad en el montaje.



(*) Garantía de Recubrimiento de la estructura		
	Ambiente	Garantía
C2	Exposición rural en el interior del país	50 años
C3	Urbano interior del país o costero suave	30 años
C4	Industrial en el interior del país o urbano costero	20 años
C5	Industrial muy húmedo o costero de salinidad elevada	10 años

La vida en servicio se garantiza para ambientes sin cambios

ESPAÑA

Travesía de la Industria Nº51
Polígono de las Arobias
33401 Avilés, Asturias
Tel. +34 985 525 755
Fax +34 985 525 130

MÉXICO

Norte 45 No. 686
Industrial Vallejo, Azcapotzalco
México, D.F. CP 02300
Tel. 01(55) 67 28 00 87

www.asturmadienergy.com

info@asturmadienergy.com

+34 985 525 755