

Globe Roof Fiberglass

Techo FRP

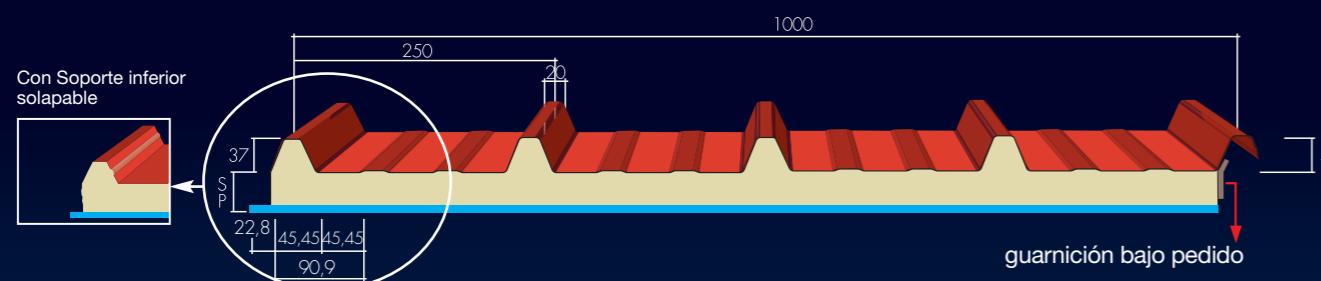
un tejado para superficies destinadas a la agricultura

ES UNA CUBIERTA INNOVADORA DISEÑADA PARA PROTEGER SU INVERSIÓN. RESOLVER LA CUBIERTA AISLADA PROBLEMAS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE UN SOPORTE INFERIOR EN POLIESTER REFORZADO QUE LE PERMITE:

- RETIRE TODOS LOS TIPOS DE CORROSIÓN
- EVITAR LA OXIDACIÓN
- SER LAVADO
- ÚLTIMA HORA

ESTÁ HECHO DE SOPORTES RÍGIDOS ACERO O ALUMINIO PRE Y ALMA EN ESPUMA DE POLIURETANO DE AISLAMIENTO ALTA DENSIDAD, CFC Y POR LO TANTO CON EL MEDIO AMBIENTE.

APOYO EN POLIESTER REFORZADO PUEDE SER CAMBIA DE COLOR.
RICHIESA MÁXIMA PRODUCCIÓN DE 100 MM.



Propiedades estáticas (kg/m^2)

ESQUEMA ESTÁTICO VANO SIMPLE

Acero galvanizado prelacado

DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml)

ESPESOR CHAPA (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	PESO (Kg/m ²)
0,5	125	65				4,90
0,6	175	85				5,95
0,8	280	110	50			7,95
1	345	140	65			10,04

$p = \text{Kg}/\text{m}^2$ uniformemente distribuido - Longitud eficaz de apoyo: 10 mm
Límite de flecha normal: $l/200$

Propiedades estáticas (kg/m^2)

ESQUEMA ESTÁTICO VANO DOBLE

Acero galvanizado prelacado

DISTANCIA ENTRE APOYOS (ml)

ESPESOR CHAPA (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	PESO (Kg/m ²)
0,5	125	80	55			5,11
0,6	170	105	75	55		6,20
0,8	250	160	110	75		8,27
1	340	215	150	95	55	10,44

$p = \text{Kg}/\text{m}^2$ uniformemente distribuido - Longitud eficaz de apoyo: 50 mm
Límite de flecha normal: $l/200$

Propiedades térmicas

ESPESOR PANEL (mm)

U transmittancia	30	40	50	60	80	100	W/m ² K
	0,718	0,551	0,446	0,375	0,285	0,220	0,619
	0,619	0,475	0,385	0,324	0,246	0,190	Kcal/m ² h °C

Tabla Comparativa

Inches/Pulgadas	mm	W / (m ² ·K)	U		K		R	
			Kcal/m ² h °C	W/m ² C°	m ² K/W	h m ² C°/kcal	m ² C°/W	
0,3937	10	2,1	1,806	1,804	2,100	0,476	0,554	0,476
1,1811	30	0,7	0,602	0,601	0,700	1,429	1,663	1,429
1,5748	40	0,53	0,456	0,455	0,530	1,887	2,196	1,887
1,9685	50	0,43	0,370	0,369	0,430	2,326	2,707	2,326
2,3622	60	0,36	0,310	0,309	0,360	2,778	3,234	2,778
3,1496	80	0,27	0,232	0,232	0,270	3,704	4,312	3,704
3,937	100	0,22	0,189	0,189	0,220	4,545	5,292	4,545
4,7244	120	0,18	0,155	0,155	0,180	5,556	6,467	5,556
6	152,4	0,16	0,138	0,120	0,140	6,250	8,330	7,140
7	160	0,14	0,120	0,120	0,140	7,143	8,315	7,143

1 W/m² k = 0,86 kCal/h m² C°

Tabla de Conversión

Conversion Calibre/mm	Espesor Nominal (pulgadas)	Espesor Máximo (pulgadas)	Espesor Mínimo (pulgadas)	Espesor Nominal (mm)	Espesor Máximo (mm)	Espesor Mínimo (mm)
24	0,0254	0,0294	0,0214	0,645	0,745	0,0545
26	0,0194	0,0224	0,0164	0,493	0,593	0,393
28	0,0164	0,0194	0,0134	0,417	0,517	0,317

