



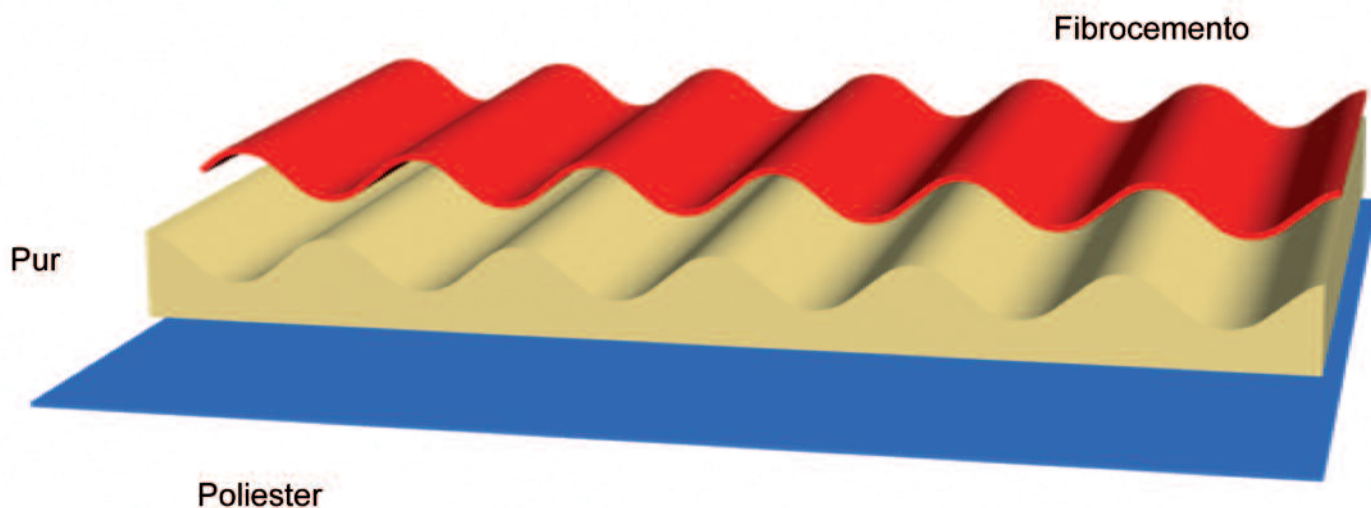
**panelais
producciones** S.A.

AI5 FIBRO

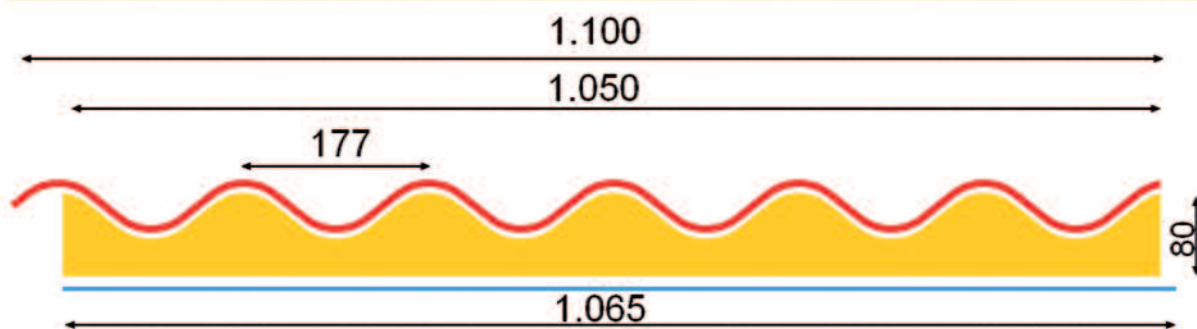


FICHA TÉCNICA

FICHE TECHNIQUE



COTAS PANEL



✓ **Espacio entre apoyos:**

- ✓ La distancia entre correas recomendada figura en la tabla. Si bien siempre deberá ser verificada por el responsable de proyecto y la dirección facultativa.

✓ **Pendiente mínima:**

- ✓ Panelais recomienda pendientes superiores al 10%.

✓ **Solapes:**

- ✓ Cada unidad de placa lleva **3 solapes** ya incorporados en la placa y "vacíos de espuma", listos para montar.
- ✓ Dos están formados en la placa de fibrocemento:
 - Longitudinal que proporciona el encaje lateral entre paneles.
 - Frontal de **150mm** que permite la superposición en eje alero a cumbrera.
- ✓ El tercero, inferior de Poliester, sobresale **17mm** ocultando la junta lateral longitudinal.

SOPORTES	SUPPORTS
- Cara externa: Fibrocemento Ondulado Categoría C - Cara Interna en Poliester	- Fibrocemento - Polyester
AISLAMIENTO	ISOLATION
- Con espuma a base de resina de poliuretano que retarda la propagación al fuego - Densidad 36-40 Kg/m3 +/-10%	- Mousse à base de résine de polyuréthane qui retarde la propagation au feu - Densité 36-40 Kg/m3 +/-10%
ESPESORES DE CHAPA	EPAISSEURS DE TOLE
Fibrocemento 6mm- Poliester: 0,45mm	Fibrocemento 6mm Polyester: 0,45mm
TOLERANCIA DIMENSIONAL	TOLERANCES
- Espesor del panel: +/-2mm - Longitud: +/-5 mm - Módulo: +/- 2 mm - Rectangularidad/Escuadra: +/-6% (del ancho nominal)	- Épaisseur du panneau: +/-2mm - Longueur: +/-5 mm - Module: +/- 2 mm - Équerrage maxi: +/-6%

Fibrocemento/POLIESTER	Fibro/POLYESTER
------------------------	-----------------

Espesor M. (mm)	U (w/m2@K)	Peso (kg/m2)
55	0,34	15,85

PLACA				PANEL				PALET			
Longitud (m)	Ancho (m)	Area (m2)	Longitud útil (m)	Ancho útil (m)	Area útil (m2)	Distancia Ejes (m)	Peso/Panel (Kg)	Nº Paneles (ud)	Peso (Kg)		
1.520	1.100	1,67	1.370	1.050	1,44	1.370	26,75	16	468		
2.000	1.100	2,20	1.850	1.050	1,94	1.850	35,20	16	603		
2.300	1.100	2,53	2.150	1.050	2,26	2.150	40,48	16	688		
2.500	1.100	2,75	2.350	1.050	2,47	1.175	44,00	16	744		

- Los valores son el resultado de las pruebas efectuadas en nuestro laboratorio
- La tabla no es aplicable a producto estándar, sólo es válida para Acero especificado
- El proyectista efectuará el cálculo estructural específico
- La inclinación de la cubierta no será inferior al 10%

- Les valeurs sont le résultat des essais effectués dans notre laboratoire
- La table n'est pas applicable à un produit standard, uniquement pour les aciers spécifiés
- L' Ingenieur devra effectuer le calcul structurel correspondant à chaque cas concret
- L' inclinaison de la toiture ne sera pas inférieure à 10%



MICRONERVADURAS/ MICRONERVURES

GL



CARACTERISTICAS TECNICAS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Resistencia a la compresión	Résistance à la compression (MPa)	0,11
Coefficiente de conductividad	Coefficient de conductivité (W/m°K)	0,021

