



Datos técnicos del Panel de Fibrocemento con Aislante

Cara Exterior
Fibrocemento
Ondulado tipo C
6 mm

Aislante
Poliuretano (PUR)

Espesor medio
57 mm

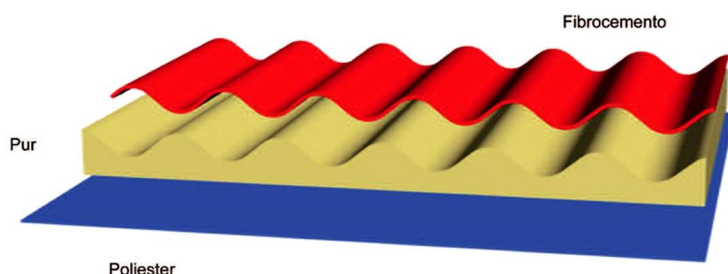
Largos (m)
1.52
2.00
2.30
2.50

Cara Interior
Poliéster 0,45 mm

Altura
Min: 27 mm
Máx: 87 mm

Solapes laterales
Superior: 50 mm
Inferior: 17 mm

Solape frontal
150 mm

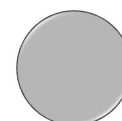


Colores

Rojo Fibro



Gris Cemento



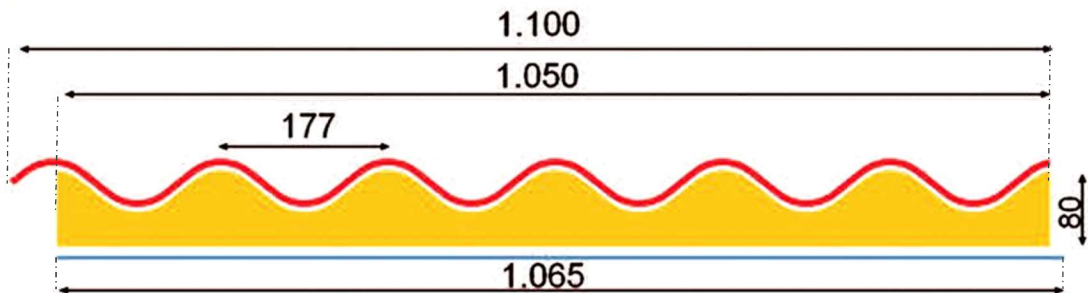
Descripción del Panel de Fibrocemento con Aislante

La Placa de Fibrocemento con aislante para cubiertas de naves ganaderas, granjas porcinas y naves de entornos químicos se ha convertido en el gran aliado de la construcción para entornos corrosivos. Su uso está especialmente indicado para edificaciones destinadas al sector pecuario. Su gran capacidad de aislamiento térmico hace que se mantengan las temperaturas interiores requeridas para un confort total del animal.

También puede usarse en naves industriales de entornos altamente corrosivos donde se requieran temperaturas controladas, espacios impermeables y libres de humedades. Con unos solapes laterales de 50 mm (superior), 17 mm (inferior) y un solape frontal de 150 mm permite superponer con la siguiente placa.

Diseñada especialmente para naves ganaderas y ambientes corrosivos con cubiertas con una pendiente mínima del 15%, recomendable superior al 20%.

Sección del Panel de Fibrocemento con Aislante



Características técnicas del Panel de Fibrocemento con Aislante

Placa			Panel					Palet	
Longitud (m)	Ancho (m)	Área (m ²)	Longitud útil (m)	Ancho útil (m)	Área útil (m ²)	Distancias ejes (m)	Peso/Panel (kg)	N.º 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	2.175	44,00	16	744

Esesor medio del núcleo	Esesor medio del panel	Peso (kg/m ²)	Transmisión térmica (w/m ² K)
55 mm	57 mm	15,85	0,34

Características técnicas	
Resistencia a la compresión	0,11 (MPa)
Coefficiente de conductividad	0,021 (W/m K)
Densidad del poliuretano	36-40 (kg/m ³)

Dimensión	Desviación
Longitud	+/- 5 mm
Ancho útil del panel	+/- 2 mm
Esesor medio	+/- 2 mm
Densidad del núcleo (PUR)	+/- 10 %

Los datos técnicos del panel son valores medios obtenidos en diferentes ensayos.

En cualquier caso, han sido verificados y superan los estándares de calidad habituales en el mercado.