

## SOLUÇÕES PARA COBERTURAS

# CHAPA EM FIBRA DE VIDRO

Muito utilizadas na construção civil, as chapas em fibra de vidro são uma solução rápida e económica para coberturas, a sua flexibilidade, aliada à robustez, constituem a combinação perfeita para quem pretende executar uma cobertura leve.

As chapas de fibra de vidro são translúcidas, permitindo ganhos ao nível da poupança de energia para a iluminação.

### CARACTERÍSTICAS

### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Fácil combinação com outro tipo de produtos (chapas de fibrocimento ou de zinco);
- Elevada resistência;
- Leve e flexível;
- Fácil aplicação.

### UTILIZAÇÃO / APLICAÇÃO

- Utilizadas em coberturas de terraços, garagens, parques, unidades industriais, estufas;
- Podem ser utilizadas de formas simples, ou para entrada de luz em coberturas executadas com chapas opacas.

### MODO DE APLICAÇÃO

#### Coberturas



- 1 Construção do suporte (metálico, betão, madeira, etc.);
- 2 Fixação mecânica das chapas ao suporte.



# CHAPA EM FIBRA DE VIDRO

## INFORMAÇÃO DO PRODUTO



PERFIS / MEDIDAS (m)	
Comprimento (m)	Largura (m)
<b>GALVANIZADO</b>	
1.00	1.12
1.50	
2.00	
2.50	
3.00	
3.50	
4.00	
4.50	
5.00	
5.50	
6.00	
6.50	
7.00	
<b>EUROPA 6.5 ONDAS</b>	
1.22	1.15
1.25	
1.53	
1.60	
1.83	
1.90	
2.05	
2.14	
2.20	
2.44	
2.50	
2.74	
2.85	
3.06	
3.20	
3.60	
3.66	
3.88	
4.10	
<b>FIBROCIMENTO 7.5 ONDAS</b>	
1.22	1.10
1.53	
1.83	
2.14	
2.44	
2.74	
3.06	
3.66	
<b>LISA</b>	
30.0	1.00
	1.20

## INFORMAÇÃO DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Espessura (mm)	1.0
Massa Volúmica (Kg/m <sup>3</sup> )	1.600
Resistência à Tração (MPa)	100
Resistência à Flexão (MPa)	120
Módulo de Elasticidade à Flexão (GPa)	7.5
Coefficiente de Dilatação Linear (°C)	25 x 10 (-6)
Condutibilidade Térmica (W/m°C)	0.22
Teor em Fibra de Vidro (%)	>25

**NOTA:** Para outras medidas ou referências, consultar o nosso departamento comercial.