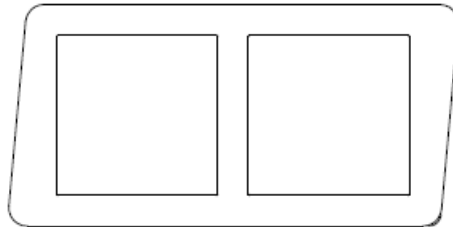


**FICHA TÉCNICA****PERFIL 73x36 mm****PRODUTO**

Perfil de madeira composta (WPC), feito através desse próprio composto de HDPE (polietileno de alta densidade) e misturado com pó de madeira (Abeto), aditivado com anti-UV, anti-mofo, anti-fungo e anti-algas.

**APLICAÇÕES**

Fachadas – Brises – Pergolados – E Mais

**LARGURA**

72,7 mm (± 1 mm)

**ESPESSURA**

36,0 mm (± 1 mm)

**COMPRIMENTO**

3000 mm (± 3 mm)  
(exceto sob medida)

**PESO por metro linear**

1,33 kg/m (± 0,10 kg/m)

**DENSIDADE**

1,23 g/cm<sup>3</sup> (± 0,05 g/cm<sup>3</sup>)

**ACABAMENTOS**

Brushed or smooth

**OPÇÕES**

Can be installed on both sides



Mel



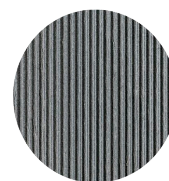
Marrom



Tabaco



Ébano



Cinza



Branco

## PROPRIEDADES MECÂNICAS

	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE TESTE								
DUREZA SUPERFÍCIE BRINNEL	7 kg/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1534/2010								
ABSORÇÃO DE ÁGUA Expansão em PESO Expansão em DIMENSÕES	after 24 hr. immersion less than 1% less than 0,5%	UNI EN 317:1993								
COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA		TMA ASTM E 831:2006								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Faixa de temperatura</th> <th>valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5°C ÷ 75°C</td> <td>49,1 µm/(m·°C)</td> </tr> <tr> <td>80°C ÷ 110°C</td> <td>14,2 µm/(m·°C)</td> </tr> <tr> <td>0°C ÷ 115°C</td> <td>37,0 µm/(m·°C)</td> </tr> </tbody> </table>	Faixa de temperatura	valor	5°C ÷ 75°C	49,1 µm/(m·°C)	80°C ÷ 110°C	14,2 µm/(m·°C)	0°C ÷ 115°C	37,0 µm/(m·°C)	
Faixa de temperatura	valor									
5°C ÷ 75°C	49,1 µm/(m·°C)									
80°C ÷ 110°C	14,2 µm/(m·°C)									
0°C ÷ 115°C	37,0 µm/(m·°C)									

## RESISTÊNCIA À TRAÇÃO

Feito em material de corte

	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE TESTE
MÓDULO DE ELÁSTICIDADE	3.936 ± 375 MPa	UNI EN ISO 527:1996
ALONGAMENTO À RESISTENCIA DE RUPTURA	0,40% ± 0,02%	UNI EN ISO 527:1996

2

## RESISTÊNCIA À FLEXÃO

Feito em material de corte

	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE TESTE
MÓDULO DE ELÁSTICIDADE	2.567 ± 470 MPa	UNI EN ISO 178:2010
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	17,1 ± 3 MPa	UNI EN ISO 178:2010
CAPACIDADE DE CARGA MÉDIA	2,70 ± 0,9 kJ/m <sup>2</sup>	UNI EN ISO 179:2010

## CLASSIFICAÇÃO DE FOGO

	VALOR	MÉTODO DE TESTE
CLASSIFICAÇÃO	E	UNI EN 13501-1:2009

## EMISSÃO DE COMPOSTOS ORGANICOS VOLATEIS (VOC)

	VALOR	MÉTODO DE TESTE
CLASSE DE EMISSÃO	A+	UNI EN ISO 16000-9:2006