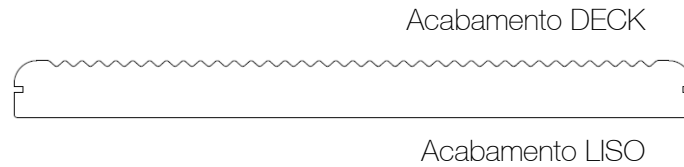


FICHA TÉCNICA

PERFIL 120x10 mm



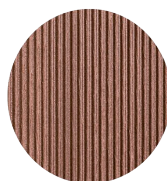
PRODUTO Perfil de madeira composta (WPC), feito através desse próprio composto de HDPE (polietileno de alta densidade) e misturado com pó de madeira (Abeto), aditivado com anti-UV, anti-mofo, anti-fungo e anti-algas.

APLICAÇÕES Fachadas – Brises – Forros – Cercas – E Mais

LARGURA	120 mm (± 1 mm)
ESPESSURA	10 mm (± 1 mm)
COMPRIMENTO	2000 mm (± 2 mm) (exceto sob medida)
PESO por metro linear	1,30 kg/m (± 0,10 kg/m)
DENSIDADE	1,23 g/cm ³ (± 0,05 g/cm ³)
ACABAMENTOS	LISO DECK
OPÇÕES	SÓLIDO CANALETADO



Mel



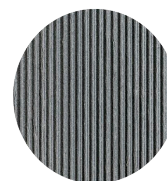
Marrom



Tabaco



Ébano



Cinza



Branco

PROPRIEDADES MECÂNICAS

	VALOR TÍPICO	MÉTODO DE TESTE
DUREZA SUPERFÍCIE BRINNEL	7 kg/mm ²	UNI EN 1534/2010
ABSORÇÃO DE ÁGUA Expansão em PESO Expansão em DIMENSÕES	after 24 hr. imersão menor que 1% menor que 0,5%	UNI EN 317:1993
COEFICIENTE DE EXPANSÃO TÉRMICA		TMA ASTM E 831:2006

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 ²	UNI EN ISO 179:2010