

Material / Aplicação

Telha betuminosa para uso em coberturas residenciais e comerciais, adaptada para clima tropical quente e úmido.

Telha corrugada de fibra vegetal impermeabilizada com betume e resina termofixa. Colorida por pigmentos minerais.

Características Técnicas

Comprimento	200 cm
Largura	75 cm
Espessura	3 mm
Altura da onda	38 mm
Comprimento da onda	95 mm
Área total	1,50 m ²
Área útil	1,27 m ²
Peso / telha	5,16 kg
Peso / m ²	3,4 kg/m ²
Ondas	8

PROPRIEDADES FÍSICAS & MECÂNICAS

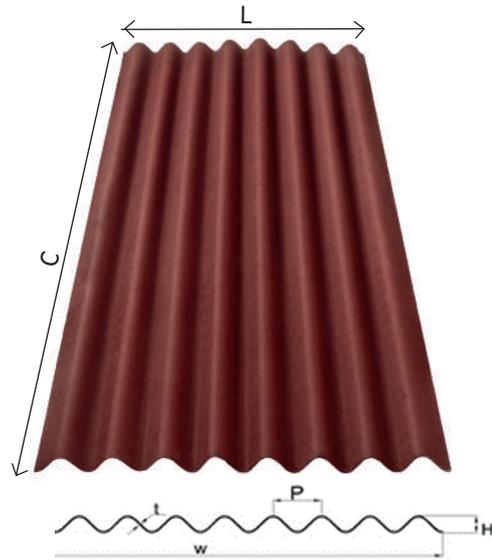
Flexão sob pressão de carga descendente	> 1,400 N/m ²
Resistência a impacto	400 mm
Resistência a rasgamento	> 20 0 N
Impermeabilidade a água	Aprovado ¹
Percentual de betumem	> 40%
Homogeneidade	Aprovado ²
Absorção de água	< 1%

DURABILIDADE

Impermeabilidade a água após envelhecimento	Aprovado ¹
Resistência a rasgo após envelhecimento	> 200 N
Coefficiente térmico	< 100.10-6 1/K

¹ Sem gotas de água sob a telha após 48 horas

² Sem áreas maiores do que 1 cm² sem betumem



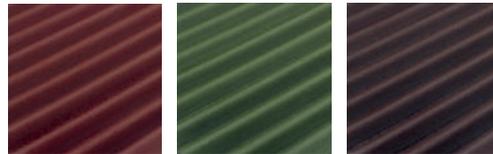
DESEMPENHO AO FOGO

Índice de propagação de chama (Ip) ³	31,4 (CLASSE B)
Densidade óptica específica máx. (Dm) ⁴	152,1
ABNT NBR 16626	CLASSE III - A

³ ABNT NBR 9442: 1986

⁴ ASTM E 662: 2017

Cores



VERMELHA

VERDE

MARROM

Instalação

Requer condições especiais de instalação. Consulte o **guia de instalação**.

Principais instruções a seguir:

- Distância máxima do beiral: 5 cm
- Recobrimento horizontal: 16 cm
- Recobrimento vertical: 9 cm
- Distância entre apoios (centro-a-centro): 46 cm
- Inclinação mínima do telhado: 10° (18 %)
- Número de fixadores por telha: 16

Garantia

Garantia de impermeabilização de 15 anos.

A instalação do produto em conformidade com as instruções do Guia de Instalação fornecidas pelo fabricante, são obrigatórias para a manutenção da Garantia.

O Guia de Instalação deste produto pode ser encontrado no website

www.onduline.com.br