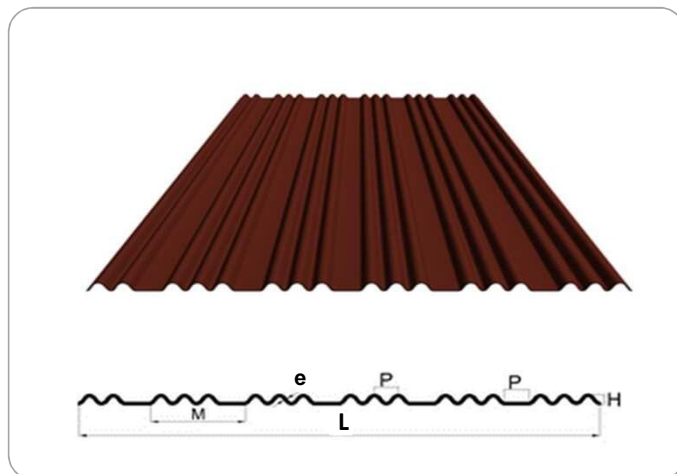


ONDULINE® ST200

Características

Comprimento	C	200 cm
Largura	L	105,5 cm
Espessura	e	2,4 mm±10%
Altura da Onda	H	24 mm±10%
Largura da Onda	P	48 mm
Área da placa		2,11 m ²
Peso por placa		6,2 kg±10%
Peso por m ²		2,9 kg/m ² ±10%
Nº de ondas (ondas + partes planas)		17 + 5
Superfície útil (inclinação > 20%)		1,79 m ²
Superfície útil (inclinação entre 15% e 20%)		1,71 m ²



Informação Geral

► Campo de aplicação

Placa de subtelha betuminosa, para ser utilizada com telha de canudo com largura máxima inferior a 18,5 cm

► Descrição do material

Placa ondulada betuminosa, reforçada com fibras celulósicas e resina nas duas faces, permitindo menor absorção de água (DRS). Pintada com pigmentos inorgânicos na face superior. Dupla linha de sobreposição e maior estanquidade nas extremidades. Garantia de impermeabilidade de 30 anos.

► Cor:

Vermelha face superior/Preto na face inferior

► Instalação

Consultar manual de instalação disponível em:
[Manual Subtelha](#)

► Classe pautal e Código de barras

HS: 68079000
CB: 8431839202006

► Marcação CE:

EN 14964:2007 – Placas de subtelha Tipo OL
DOP: 08-00220150915



Características técnicas

► Propriedades mecânicas e físicas

Deformação sob carga	> 500 N/m ²
Resistência ao impacto	Não aplicável
Resistência ao rasgamento	Não aplicável
Impermeabilidade	Passa teste ¹
Porcentagem de betuminoso	> 40%
Homogeneidade	Passa teste ²
Absorção de água	< 20%
Permeabilidade ao vapor de água - EN ISO 12572	< 4000µ
Coefficiente de Condutibilidade Térmica (λ)	0.099 W/m°C

► Durabilidade

Impermeabilidade à água após envelhecimento	Passa teste ¹
---	--------------------------

► Classificação ao fogo

Classe de reação ao fogo - EN 13501-1	E
---------------------------------------	---

¹ Sem gotejamento na face inferior da placa após 48 horas
² Nenhuma área superior a 1 cm² sem betume