

# SISTEMA DE SUBTELHA

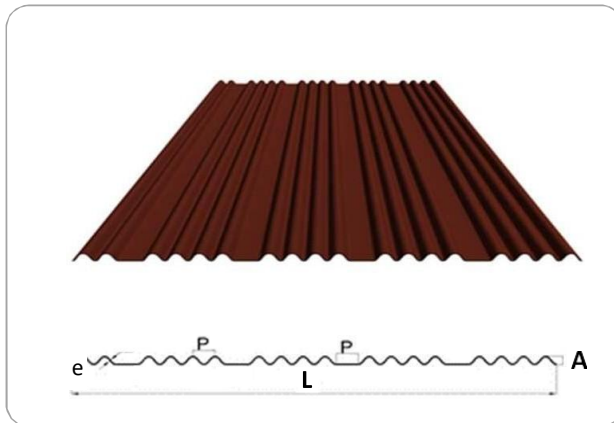
## FICHA TÉCNICA

Ver.: 05/2025

## ONDULINE® ST150 DRS (T470)

### Características

Comprimento	C	200 cm
Largura	L	105,5 cm
Espessura	e	2,4 mm±10%
Altura da Onda	A	24 mm±10%
Largura da Onda	P	48 mm
Área da placa		2,11 m <sup>2</sup>
Peso por placa		6,2 kg±10%
Peso por m <sup>2</sup>		2,9 kg/m <sup>2</sup> ±10%
Nº de ondas (ondas + partes planas)		18 + 4
Superfície útil (inclinação > 20%)		1,79 m <sup>2</sup> /1,89 m <sup>2</sup> (quando usada com ripa)
Superfície útil (inclinação entre 15% e 20%)		1,72 m <sup>2</sup> /1,82 m <sup>2</sup> (quando usada com ripa)



### Informação Geral

#### ► Campo de aplicação

Placa de subtelha betuminosa, para ser utilizada com telha que necessite de ripa de travamento (Ex: Lusa, Marselha, Plana) ou telha de canudo com largura máxima superior 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/DoP

CP: 68079000

CB: 3467670024199

EN 14964:2006 – Placas de subtelha tipo OL  
DoP: 08-002-2020-06-19



### Características técnicas

#### ► Propriedades mecânicas e físicas

Deformação sob carga descendente	> 500 N/m <sup>2</sup>
Comportamento contra fogo externo	NPD*
Impermeabilidade	Pass <sup>1</sup>
Porcentagem de betuminoso	> 40%
Homogeneidade	Pass <sup>2</sup>
Absorção de água	< 20%
Permeabilidade ao vapor de água - EN ISO 12572	< 4000µ
Coefficiente de Condutibilidade Térmica (λ)	0.0403 W/m°C

<sup>1</sup>Sem gotejamento na face inferior da placa após 48 horas

<sup>2</sup>Nenhuma área superior a 1 cm<sup>2</sup> sem betume

\*NPD – Prestação não determinada

Esta ficha técnica está baseada na informação atualmente disponível. O produto é fabricado de acordo com os parâmetros mencionados acima, mas o fabricante/distribuidor não pode antecipar mudanças futuras, bem como alterações na legislação. É responsabilidade do consumidor, utilizar o produto de acordo com as recomendações do fabricante.

\*Em cada projeto, é responsabilidade do utilizador/projetista verificar eventuais restrições no cumprimento do regulamento de segurança contra incêndio em vigor

#### ► Durabilidade

Impermeabilidade à água após envelhecimento por congelamento/descongelamento

Passa teste<sup>1</sup>

#### ► Classificação ao fogo

Classe de reação ao fogo - EN 13501-1\*

E

Onduline Materiais de Construção SA

Rua das Lages, 524 4410-272 Canelas

Telef.: (+351) 227 151 230

(chamada para a rede fixa nacional)