



Reabilitar como medida de Sustentabilidade
Faculdade de Ciências e Tecnologias
U Coimbra

Aula Aberta | Portal da Construção Sustentável
25 de Novembro de 2024



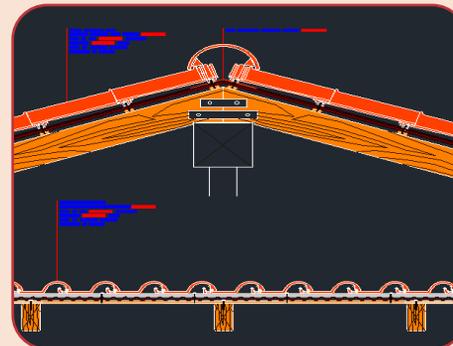
Criado em **1965**
na Irlanda

€8,3 bn
faturação

198 fábricas

70
países

19000
colaboradores



Distribuidores

Apoio comercial
Formação

Aplicadores

Apoio Técnico
Formação

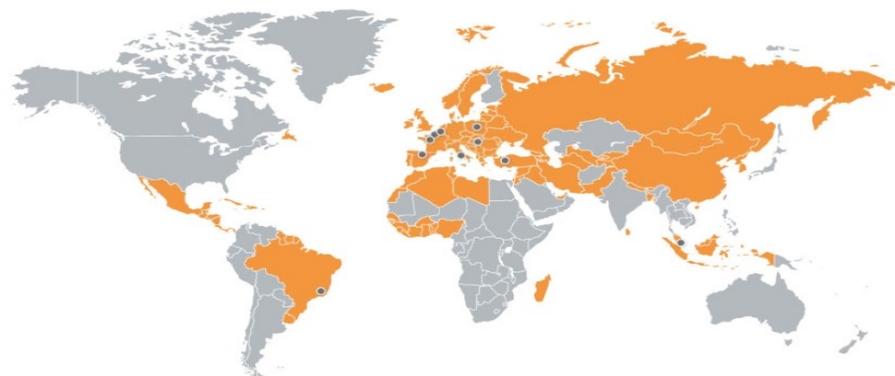
Gabinetes

Apoio Técnico
Formação

Ferramentas

Biblioteca BIM
Pormenores CAD
Documentação
Técnica
Pareceres técnicos

em 2006...



... Hoje !



■ FILIAIS, ESCRITÓRIOS,
● EQUIPAS DE VENDA

■ FÁBRICAS OU PLATAFORMAS
LOGÍSTICAS

COMO ESCOLHER?

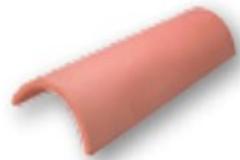
ST 150



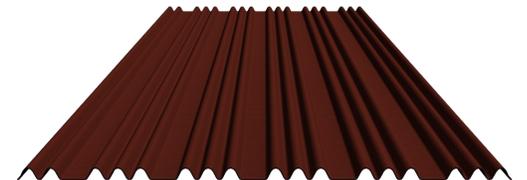
> 18,5 a 23 cm



ST 200



15 a 18,5 cm



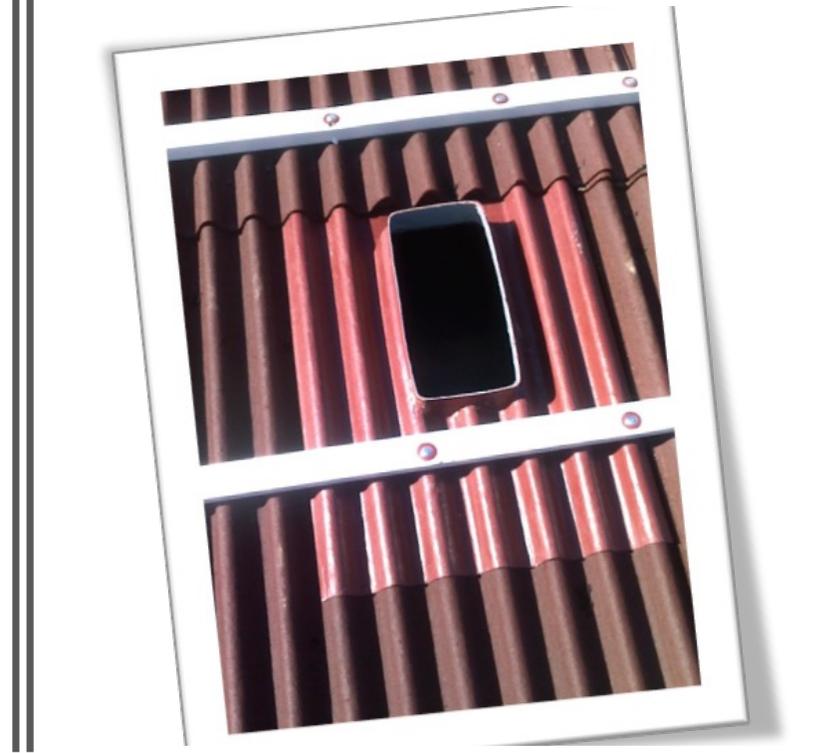


IMPERMEABILIDADE

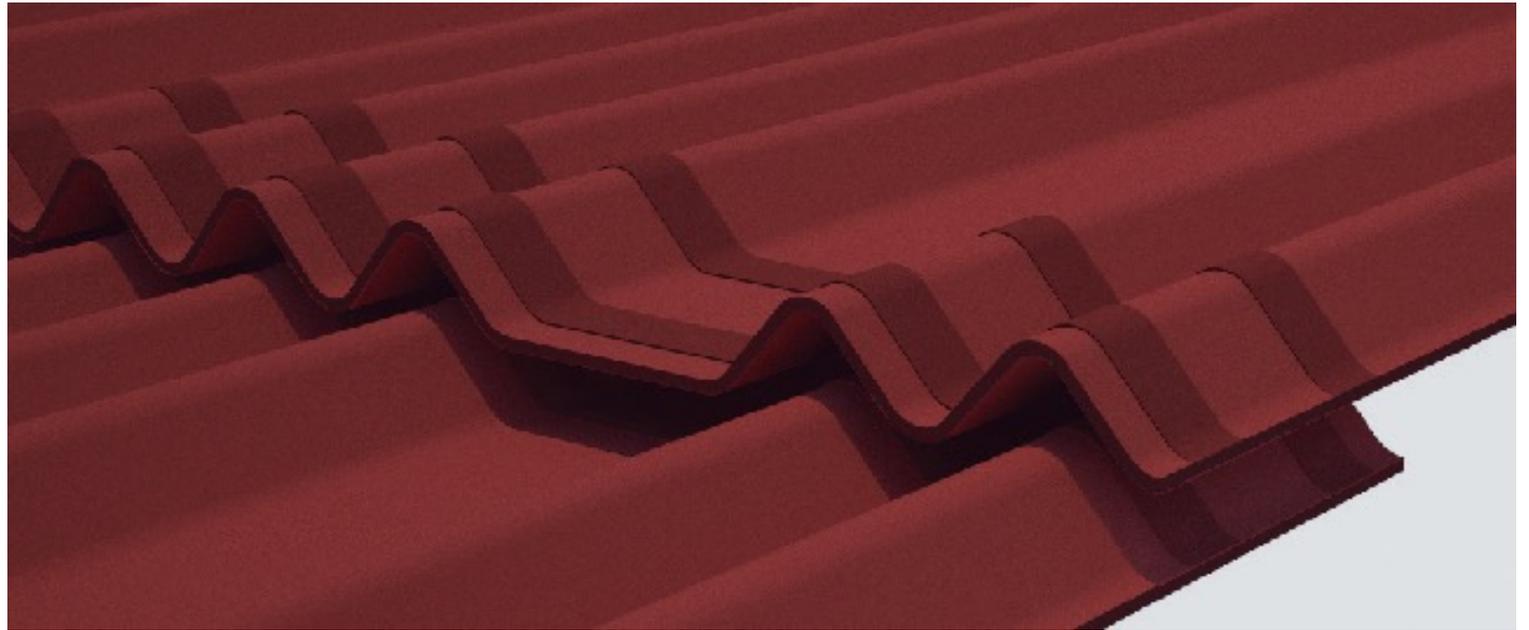


LEVEZA





VENTILAÇÃO



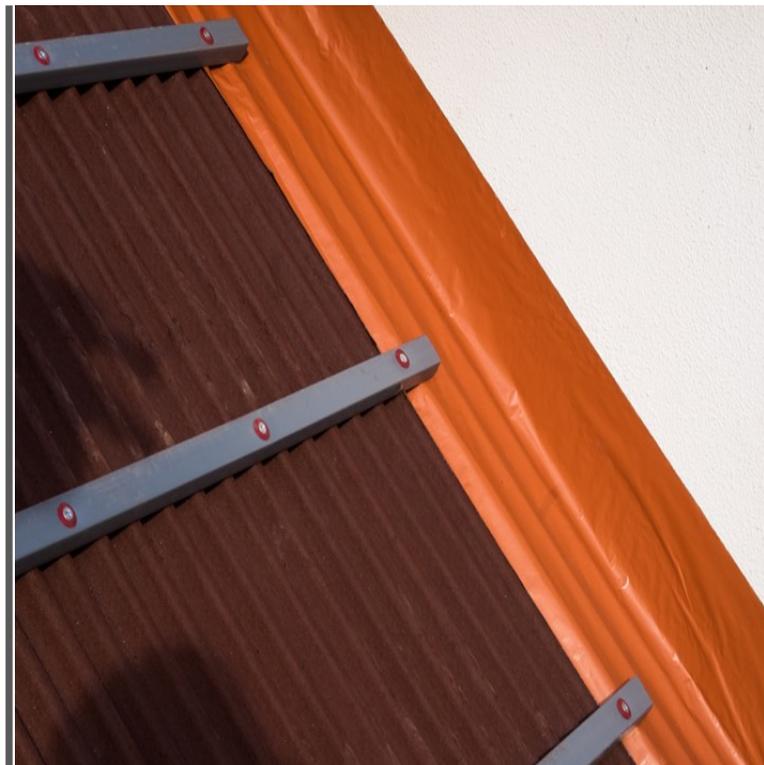
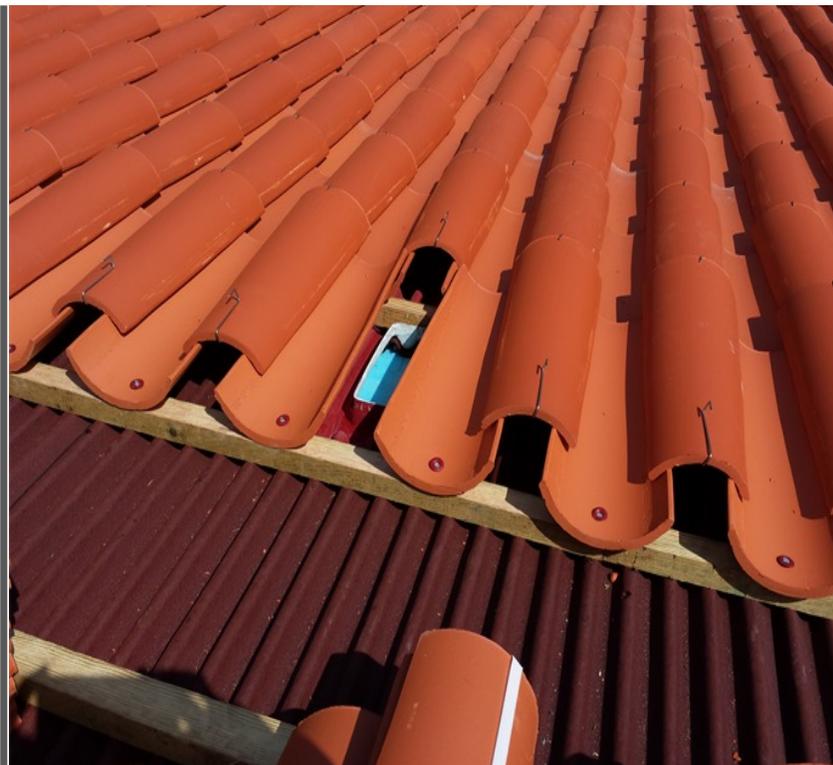
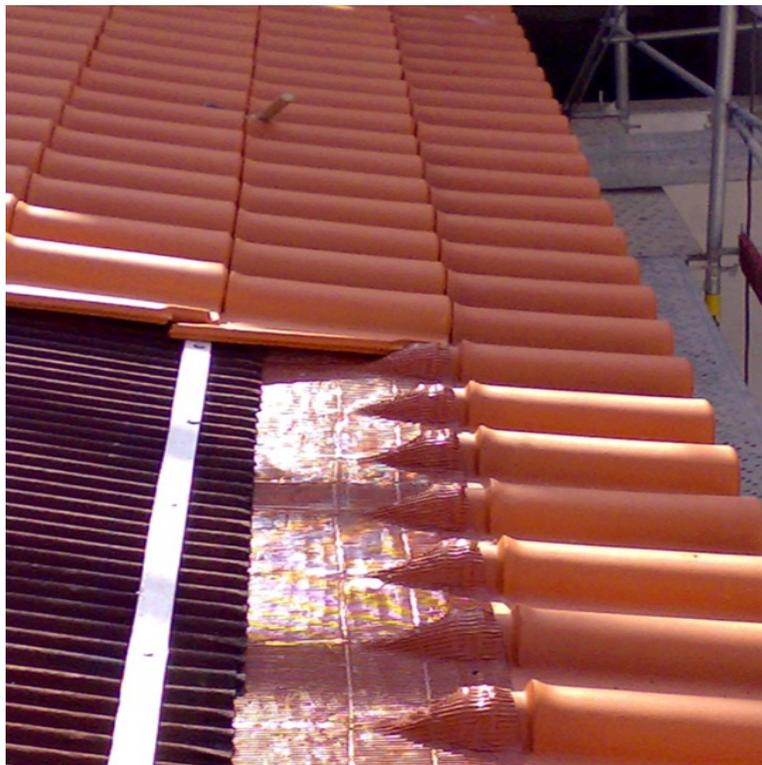
PEQUENA INCLINAÇÃO

The image is a collage. On the left, there are close-up shots of several old, weathered roof tiles. These tiles are reddish-brown with significant grey and greenish discoloration, likely from mold or lichen. One tile in the foreground has a metal nail or fastener protruding from its surface. On the right, there is a wide-angle shot of a large roof covered in rows of similar old tiles, showing the overall structure and the repetitive pattern of the roofing. A large white diamond shape is superimposed over the center of the collage, containing the text 'REUTILIZAÇÃO DE TELHAS ANTIGAS' in a bold, black, sans-serif font.

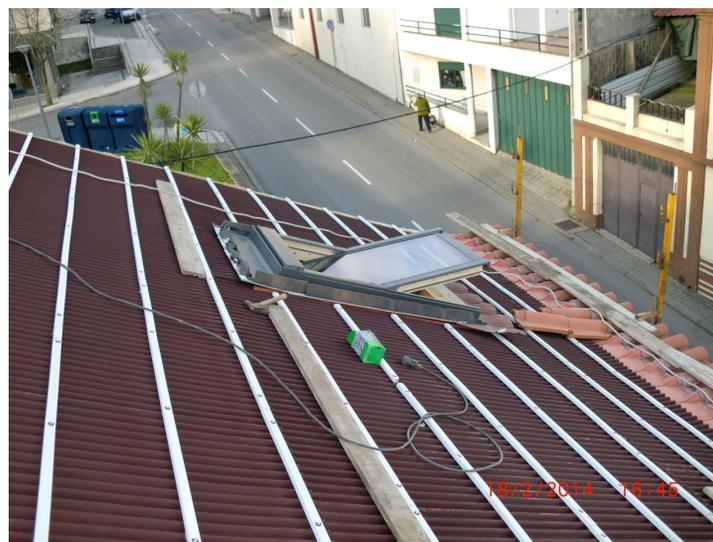
REUTILIZAÇÃO DE
TELHAS ANTIGAS



SISTEMA COMPLETO



PORMENORES DE REMATE



JANELAS DE SÓTÃO



PALÁCIO DE BELÉM - LISBOA



PALÁCIO CORREIO MOR - LOURES



SEMINÁRIO DE PORTALEGRE



IGREJA DE SÃO FRANCISCO - PORTO



MUSEU DOS TRANSPORTES E COMUNICAÇÃO - PORTO

CASA DA ARQUITETURA - MATOSINHOS



CASA DA ARQUITETURA - MATOSINHOS

SUSTENTABILIDADE

TRANSPORTE

Material leve originando menores emissões no transporte



CERTIFICAÇÃO

- ISO 14001 e Certificado VAR – 2016
- Declaração Ambiental de produto
- Portal da Construção sustentável



RECICLAGEM

- Reciclagem de 200.000 ton de material anualmente
- Percentagem de material reciclado superior a 47 %
- Pigmentos naturais na sua coloração



PEGADA DE CARBONO

Baixo consumo de energia – 4 kwh/m²



TECNOLOGIA DE PONTA

Fábricas com tecnologia de ponta no tratamento de resíduos.



ENTRE NA ONDA!!

OBRIGADO PELA SUA ATENÇÃO

Onduline S.A.

Nelson Henriques, Arq.º

nhenriques@onduline.pt

Onduline[®]
Lightweight roofing systems