



Materiais e Tecnologia para Construção e Economia Circular

Aula Aberta - Universidade do Algarve | Portal da Construção Sustentável

05 de novembro de 2021

- Sistema Leve: permite reutilizar estruturas antigas
- Permite reutilização de materiais (Telha antiga)
- Aumenta a durabilidade dos materiais dado que permite a ventilação da cobertura
- Pegada de Carbono e baixo consumo de energia – 4 kwh/m²
- Reciclagem de uma elevada quantidade de material anualmente
- Material leve originando menores emissões no transporte
- Fábricas com tecnologia de ponta no tratamento de resíduos
- ISO 14001 e Certificado VAR – 1016
- Percentagem de material reciclado superior a 47 %
- Pigmentos naturais na sua coloração

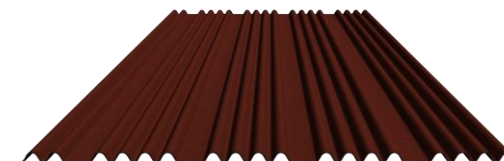


COMO ESCOLHER?

ST 150



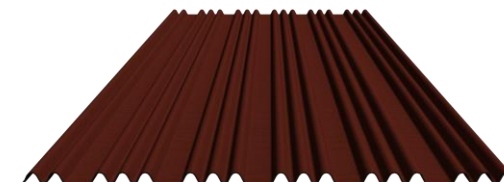
> 18,5 a 23 cm



ST 200



15 a 18,5 cm





IMPERMEABILIDADE

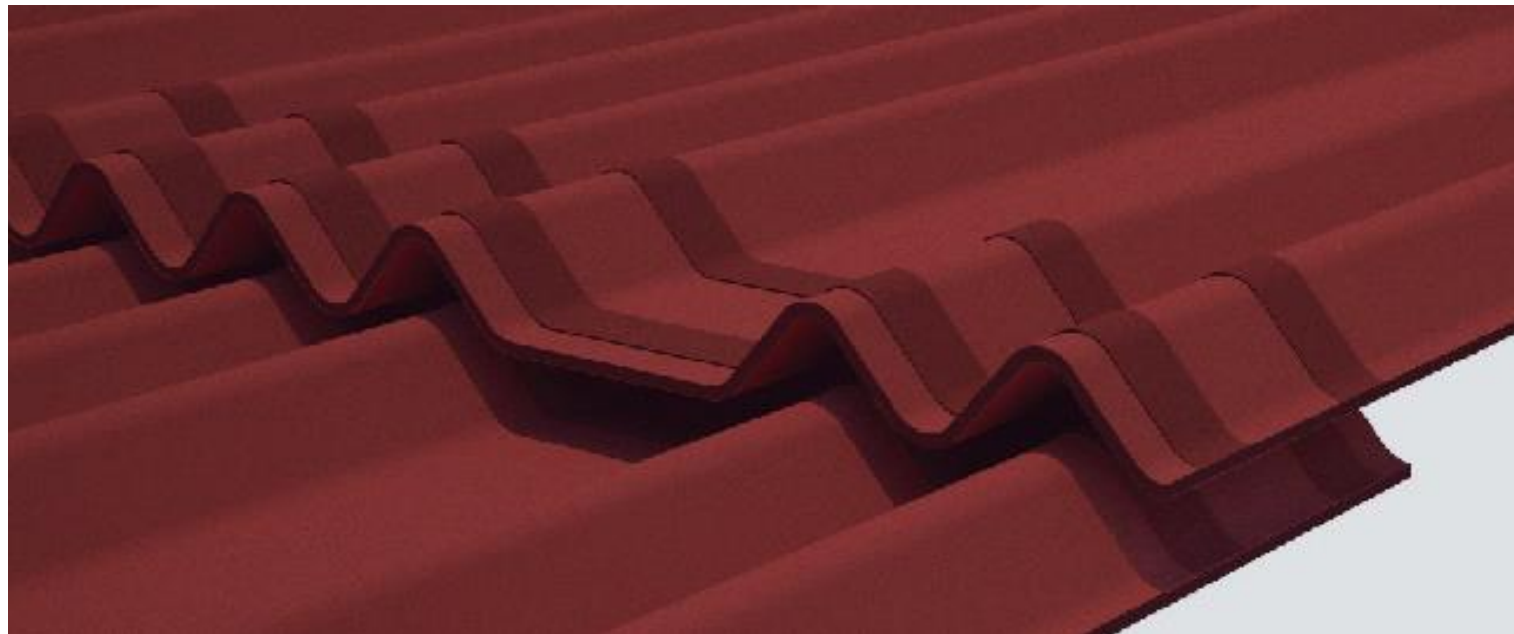


LEVEZA





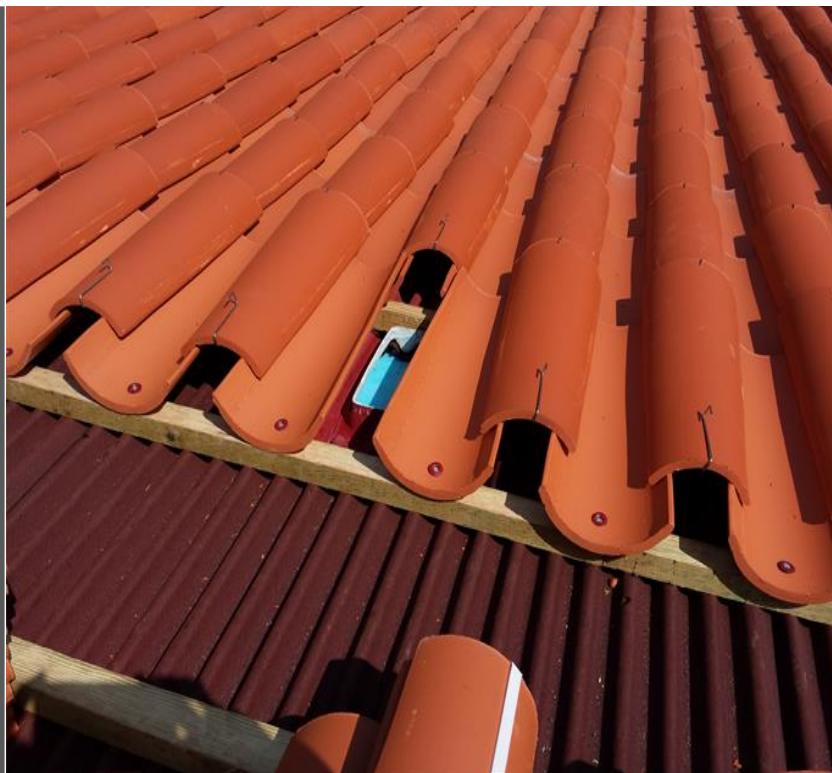
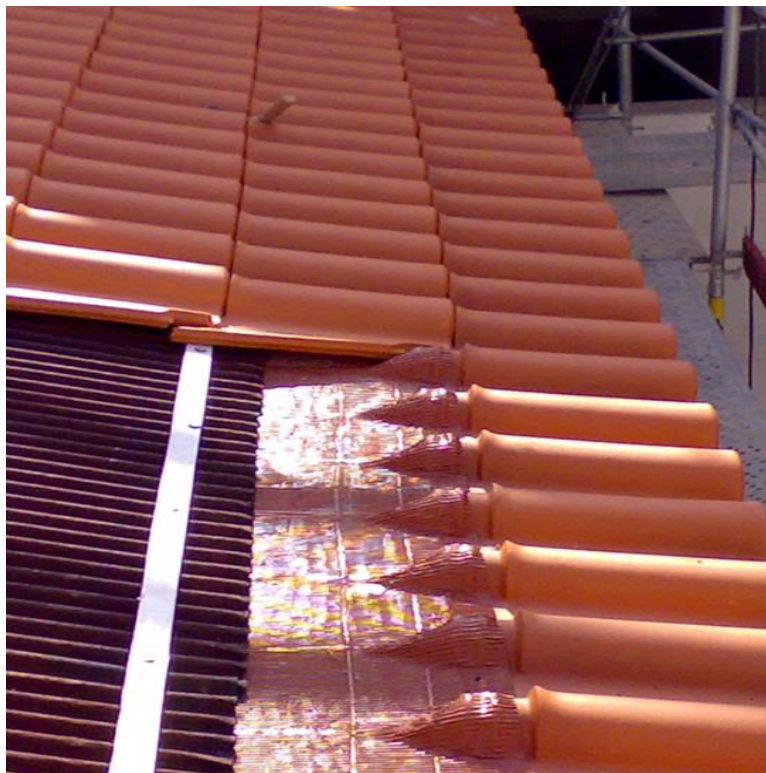
VENTILAÇÃO



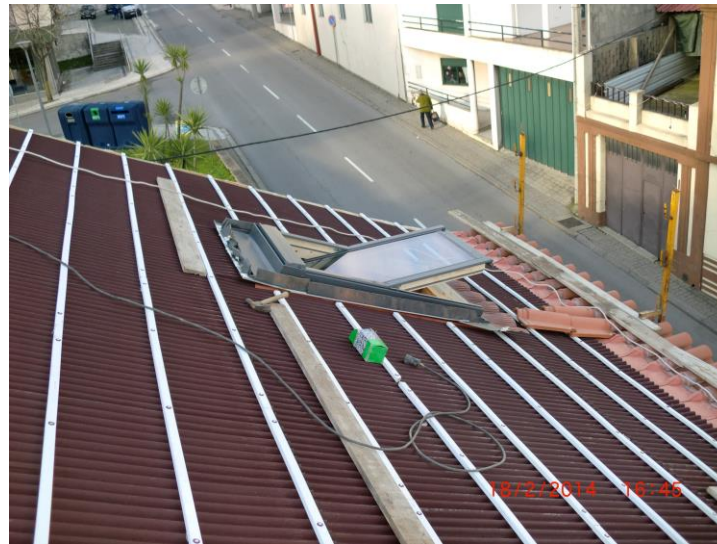
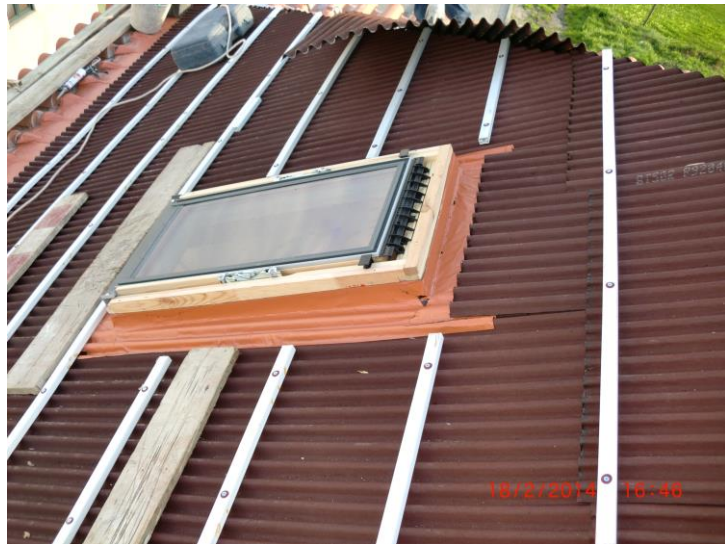
PEQUENA INCLINAÇÃO

The image is a collage. On the left, there's a close-up of several old, weathered roof tiles. They are reddish-brown with significant grey and green moss or lichen growth. A metal nail is visible in one of the tiles. On the right, there's a wider shot of a roof covered in similar old tiles, showing the pattern and the weathering. In the center, a large white diamond shape is superimposed over the collage. Inside this diamond, the text 'REUTILIZAÇÃO DE TELHAS ANTIGAS' is written in a black, sans-serif font.

REUTILIZAÇÃO DE TELHAS ANTIGAS



PORMENORES DE REMATE



JANELAS DE SÓTÃO



SISTEMA COMPLETO



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



Onduline®



CERTIFICADO PONTO VERDE
CERTIFICADO DE EMISSÃO DE CARBONO
EDS BETUME N°1
EDS RECICLAGEM N°2

A nossa missão é empreender em ações sustentáveis em todos os níveis do nosso negócio.
Esforçamo-nos constantemente para melhorar radicalmente a nossa forma de trabalhar , proporcionando aos nossos clientes soluções de coberturas que respeitam o meio ambiente a um preço razoável. Comprometemo-nos a continuar a fazer progressos em todas estas áreas ...

ENTRE NA ONDA!!

OBRIGADO PELA SUA ATENÇÃO

Onduline S.A.

Nelson Henriques, Arq.º

nhenriques@onduline.pt