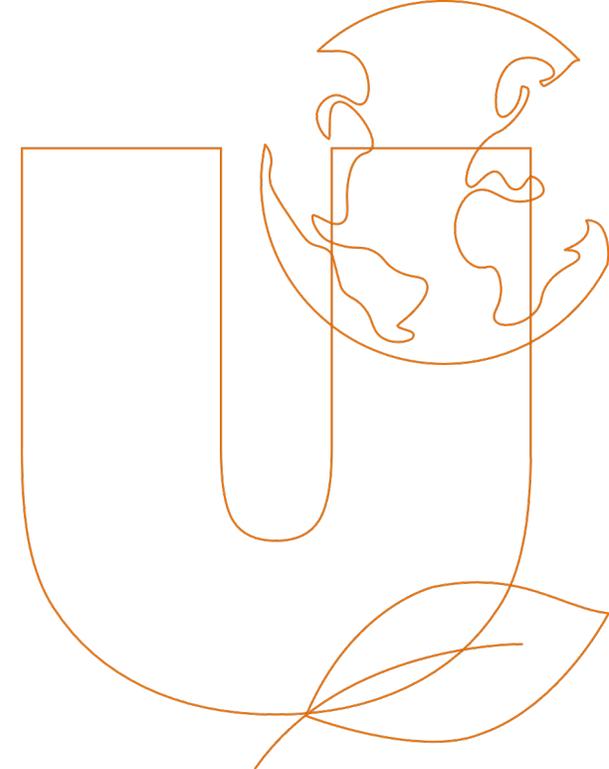
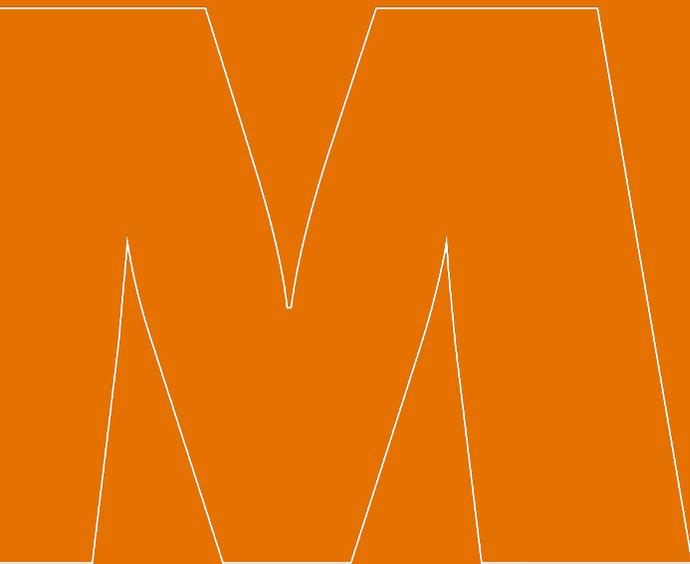




**UMBELINO
MONTEIRO**
COBERTURAS PARA A VIDA

Uma marca
EDILIANS GROUP



Apresentação UM
21.02.2024

Aula Aberta PCS
Universidade do Minho

CAPÍTULO I Portfolio de Produtos

CAPÍTULO II Boas Práticas da Construção

CAPÍTULO III Execução Pontos Singulares

CAPÍTULO IV Reabilitação

CAPÍTULO V Qualidade e Ambiente

CAPÍTULO I Portfolio de Produtos

Portfolio de Produtos



50 Years warranty



ADVANCE^{premium} LUSA[®] ADVANCE^{premium} MARSEILLE[®] ADVANCE^{premium} DINAMIC[®]

FLAT-10

UM LUSA[®] UM DINAMIC

UM CANUDO[®] UM ROMANA



NEW



NEW



NEW





COZEDURA INDIVIDUAL

Performance Superior.



RESISTENTE À RUTURA POR FLEXÃO

Menos quebras e maior económica.



MOLDES DE GESSO

Textura lisa e linhas perfeitas.



LONGA DURAÇÃO

Prolonga a vida útil do telhado.



ESTANQUE

Garantia de estanquidade do telhado.



RESISTENTE AO GELO

Adequada para zonas com grandes amplitudes térmicas.



ECO – DURÁVEL E AMIGO DO AMBIENTE, FEITO COM MATÉRIAS PRIMAS NATURAIS

Produção com base em processos totalmente amigos do ambiente.



TECNOLOGICAMENTE SUSTENTÁVEIS

Telhas altamente resistente, mais finas e mais leves, que necessitam de menos argila. É possível transportar mais telhas com menor emissão de carbono na forma de CO2.

A TELHA
**MAIS
LEVE** DO
MERCADO



ADVANCE
premium



ADVANCE
premium LUSA®

A TELHA MAIS LEVE E RESISTENTE DO MERCADO diferente e revolucionária

- Elegante, resistente e com maior durabilidade.
- Pasta grés que permite a menor absorção de água do mercado e maior durabilidade.
- Ótimos níveis de resistência e com garantia de 50 anos.
- A telha mais leve do mercado que permite menor emissão de CO2 no transporte e, por isso mesmo, a mais sustentável.
- Até 20% de telhas sem custos de transporte.

Tonalidades que Definem a Sua Personalidade

NATURAL



Vermelho Natural



Sintra Natural



Branco Natural

VIDRADO



Vidrado Vermelho



Vidrado Castanho



Vidrado Preto

MATE



Neve



Castanho



Eclipse



Bordeaux



Cinza



Chocolate



Vidrado Azul



Vidrado Azul Celeste



Vidrado Areia

MEDITERRÂNICO



Vermelho Envelhecido



Coimbra



Açores



Vilamoura

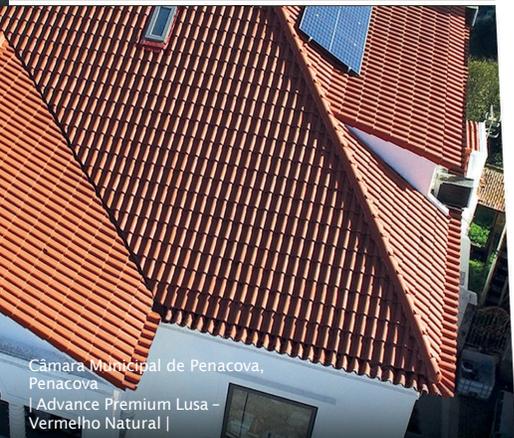


Vidrado Verde Musgo



Vidrado Glaciar

Pequenos Detalhes Grandes Performances



Absorção de Água
3% a +/- 1%



Peso
3,1 Kg



Dimensão
445x249 mm



Rendimento
12 un/m²



Valor Recomendado do Ripado
38 cm



VANTAGENS FUNCIONAIS:

- Estanque, mesmo em locais com condições climáticas desfavoráveis.
- Aplicação mais fácil e económica graças ao rigor dimensional e à resistência à flexão.
- Facilidade de movimentação no telhado graças ao seu embalamento em pacotes.

**ELEVADA
RESISTÊNCIA
À FLEXÃO**





ADVANCE
premium



ADVANCE *premium* MARSEILLE®

ELEGANTE, CLÁSSICA E INTEMPORAL
ao serviço da história

- A mais leve e resistente telha Marseille.
- Perfil discreto e requintado mais usado em edifícios com história.
- Modelo bem sucedido tanto na reabilitação de coberturas como em projetos mais arrojados.
- Até 20% de telhas sem custos de transporte.
- Mais sustentável: Mais telhas por camião o que possibilita uma menor emissão de CO2.

Tonalidades Que Definem a Sua Personalidade

NATURAL



Vermelho
Natural

MATE



Eclipse

MEDITERRÂNICICO



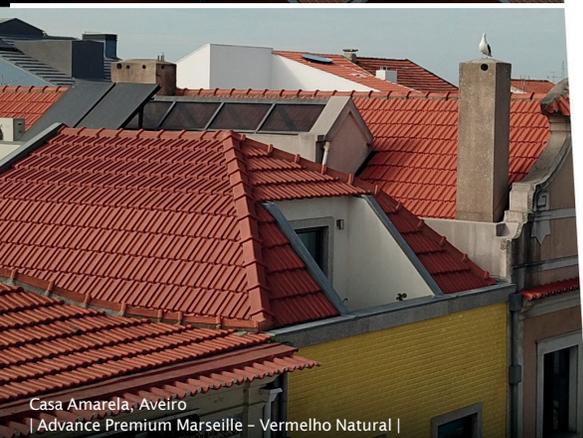
Vermelho
Envelhecido



Pequenos Detalhes Grandes Performances



Igreja de N. Senhora de Fátima, Aveiro
| Advance Premium Marseille - Vermelho Natural |



Casa Amarela, Aveiro
| Advance Premium Marseille - Vermelho Natural |



Armazém da Cruz - Caves Ferreira, Sogrape
| Advance Premium Marseille - Vermelho Envelhecido |



Absorção de Água
3% a +/- 1%



Peso
3,1 Kg



Dimensão
445x245 mm



Rendimento
13 un/m²



Valor Recomendado do Ripado
38 cm



VANTAGENS FUNCIONAIS:

- Estanque, mesmo em locais com condições climáticas desfavoráveis.
- Aplicação mais fácil e económica graças ao rigor dimensional e à resistência à flexão.
- Facilidade de movimentação no telhado graças ao seu embalamento em pacotes.

ELEVADA
RESISTÊNCIA
À FLEXÃO



NEW

GRANDE FLEXIBILIDADE DE RIPADO

permitindo
um jogo de 7cm
na aplicação
da telha



ADVANCE[®] *premium* DINAMIC

O PODER DA TELHA DINAMIC

a escolha perfeita para construtores e distribuidores

- A combinação perfeita entre a estética, funcionalidade e economia.
 - Design moderno com linhas dinâmicas.
 - Grande flexibilidade na instalação.
 - Sem necessidade de substituir o ripado existente.
- A maior gama de acabamentos em telhas Marselhas.
- Fácil instalação: Aplicação cruzada ou alinhada.
- A solução ideal para o distribuidor gerir de forma eficiente o stock em parque de telhas e acessórios.
- A melhor solução no setor da reabilitação e construção nova em telhas Marselhas.

ADVANCE[®]
premium



Tonalidades Que Definem a Sua Personalidade

NATURAL



Vermelho Natural

MEDITERRÂNIC



Vermelho Envelhecido

MATE



Eclipse



Cinza



Chocolate



Aplicação Alinhada



Aplicação Cruzada

Pequenos Detalhes Grandes Performances



Absorção de Água
3% a +/- 1%



Peso
3,0 Kg



Dimensão
445x242 mm



Rendimento
12 un/m²



Valor Recomendado do Ripado
39 cm



VANTAGENS FUNCIONAIS:

- **ESTANQUE:** Mesmo em locais com condições climáticas desfavoráveis.
- **ECONÓMICA E FÁCIL DE INSTALAR:** Necessita de menos acessórios, com a possibilidade de aplicação alinhada ou cruzada.
- **ADAPTABILIDADE:** Adapta-se a qualquer obra, mais antiga ou recente, pelo seu jogo vertical de 7cm. (33 a 40cm).

COZEDURA INDIVIDUAL

Processo produtivo de elevada fiabilidade através da utilização das melhores argilas e cozedura em cassetes individuais.





INSPIRAÇÃO HISTÓRICA inspirada na tradicional telha árabe

- A telha genuína fiel às suas origens.
- Enquadramento estético perfeito para um acabamento rústico.
- O seu design permite um excelente escoamento das águas e uma boa ventilação do telhado.
- Adaptação fácil e eficaz a qualquer geometria de telhado.
- Maior variedade de acabamentos e tonalidades, conjugando bicas e capas de diferentes tonalidades.



Tonalidades Que Definem a Sua Personalidade

NATURAL



Vermelho
Natural



Castanho
Natural



Sintra
Natural



Branco
Natural

MATE



MEDITERRÂNIC



Vermelho
Envelhecido



Coimbra



Santa
Catarina



Açores



Cinquentenária



Bussaco



Sintra
Envelhecido



Branco
Envelhecido



Tavira

VIDRADO



Vermelho



Azul



Castanho



Verde
Musgo



Preto



Glaciar

Pequenos Detalhes Grandes Performances



Solar de Azevedo, Sogrape - Lama, Barcelos
| UM CANUDO - Vermelho Envelhecido |



Capela de S. Pedro de Arganil, Arganil
| UM CANUDO - Cinquentenária |



Convento de Sta. Cruz do Bussaco e das Ermidas da Via Sacra - Luso
| UM CANUDO, Bussaco |



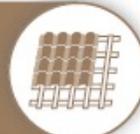
Peso
1,8 Kg



Dimensão
445x160x130 mm



Rendimento
30 un/m²



Valor Recomendado do Ripado
35 cm



- **CONFORTO TÉRMICO:** Liberta a humidade do interior. Baixa condensação.
- **FÁCIL DE INSTALAR:** Bica e capa lisa ou furada.
- **VERSATILIDADE:** Possibilidade de conjugar a capa Canudo com bica Romana

UM ROMANA



50 Years
warranty

- Encaixes perfeitos e profundos
- Grande formato – 10 un/m²
- Acabamentos exclusivos BorjaJET
- Ligeira



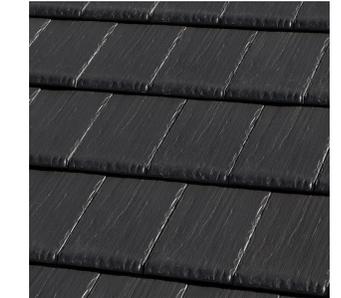
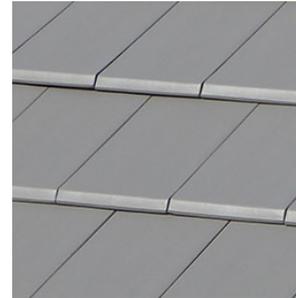
> Klinker

- Instalação rápida.
- Forno para Cassetes H e Moldes de Gesso.
- Baixa absorção de água < 4%.
- Muito leve 35 Kg/m².
- Resistência à flexão +150 Kg.

• SOLAR



BorjaLINE



BorjaJET



50 Years
warranty

- A maior telha cerâmica já fabricada
- Alto rendimento na instalação (5 un/m²)
- Ampla gama de acabamentos
- (Exclusivos BorjaJET)



- Forno de rolos e moldes de gesso
- Absorção muito baixa < 3%
- Muito leve 35 Kg/m²
- Alta resistência à flexão +250 Kg.

• SOLAR



Borja**JET**



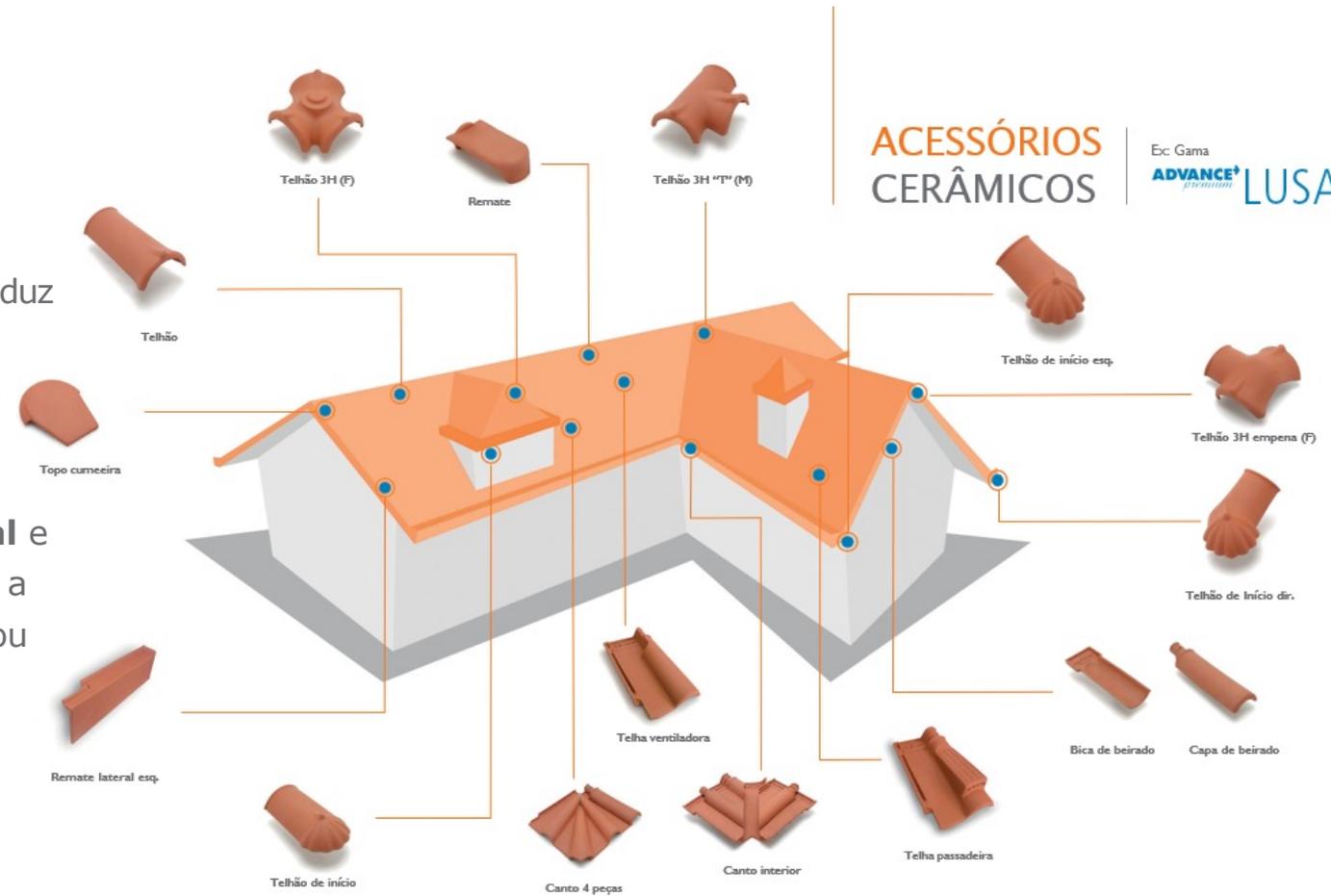
Borja**LINE**



Acessórios Cerâmicos

Para além das telhas, a UMBELINO MONTEIRO, produz também **acessórios** e **componentes** de cerâmica para telhados.

Um complemento **funcional** e a **harmonia estética** para a cobertura de qualquer casa ou edifício.



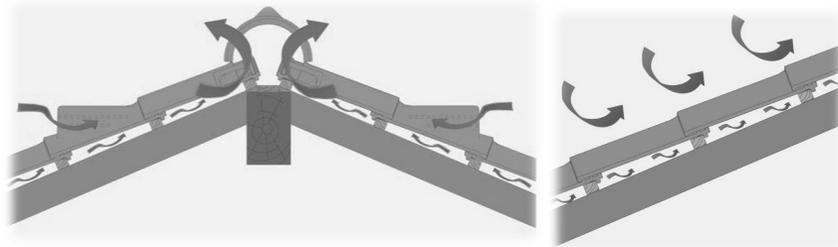
CAPÍTULO III Boas Práticas da Construção



COBERTURAS VENTILADAS

Para uma maior sustentabilidade e eficiência energética, a **UMBELINO MONTEIRO** promove soluções para coberturas ventiladas que contribuem para a otimização das coberturas cerâmicas, acrescentando-lhes importantes performances: **longevidade da telha** e de toda a estrutura do telhado, **reduzida manutenção** e **conforto térmico natural** das habitações.

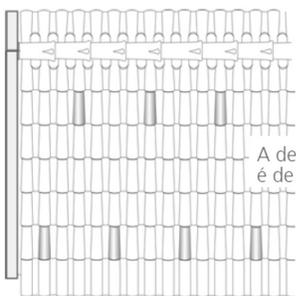
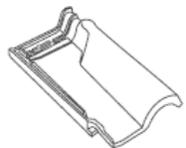
Os acessórios cerâmicos são especificamente desenvolvidos **em conjunto com a gama de componentes** e são essenciais para o bom desenvolvimento das coberturas, assegurando a **ventilação e circulação de ar**, indispensáveis para a eficiência do sistema.



A **VENTILAÇÃO** é essencial para a durabilidade das telhas cerâmicas e, conseqüentemente, para o desempenho da cobertura.

VENTILAÇÃO DA COBERTURA:

Para potenciar a circulação de ar num sistema de cobertura ventilada deverá ser utilizada a fixação mecânica de todos os pontos singulares e colocar telhas ventiladoras em todas as pendentes para potenciar o efeito da ventilação.



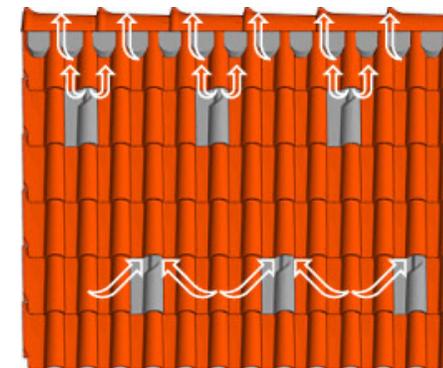
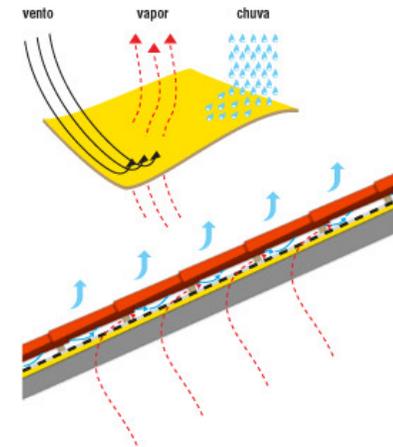
A densidade mínima aconselhada é de 3 a 4 telhas por 10 m²

VENTILAÇÃO DA FACE INFERIOR DA TELHA:

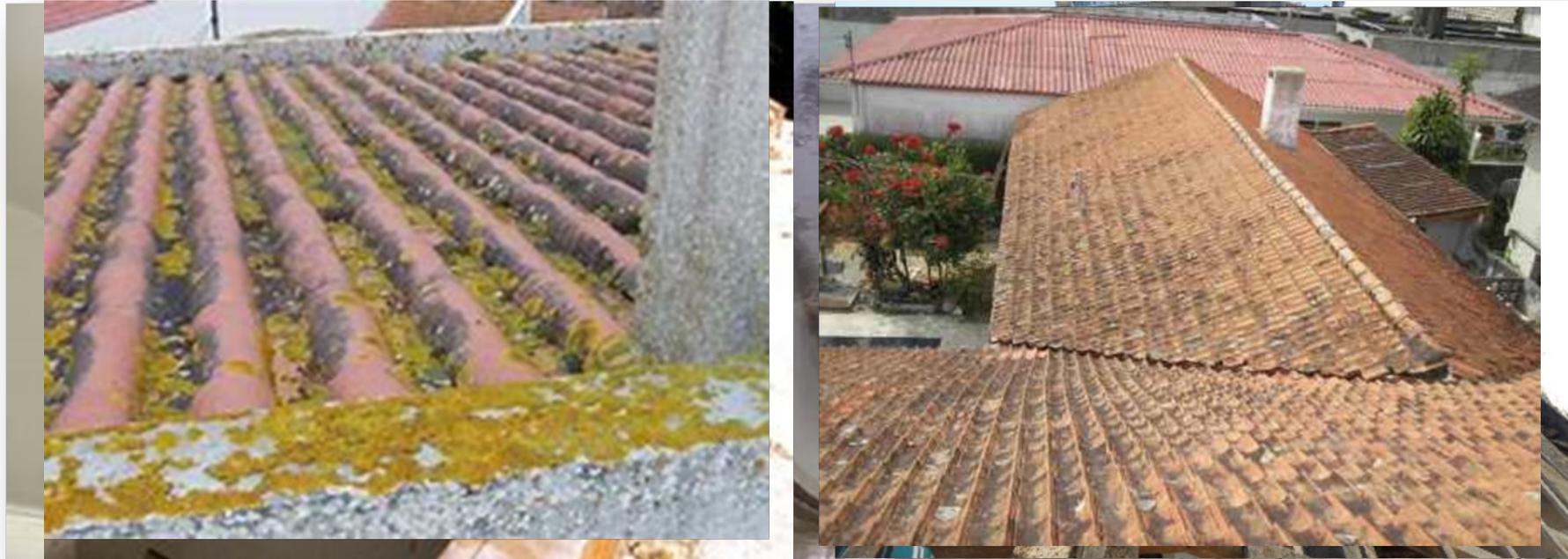
Principais objetivos:

Melhorar o
conforto térmico
natural.

05



2. Danças por infiltração de água e crescimento de algas.



CAPÍTULO IV Execução Pontos Singulares

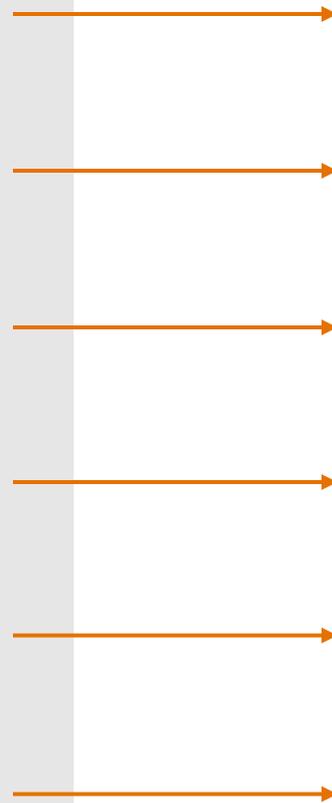
Cumeeira Sem Ventilação



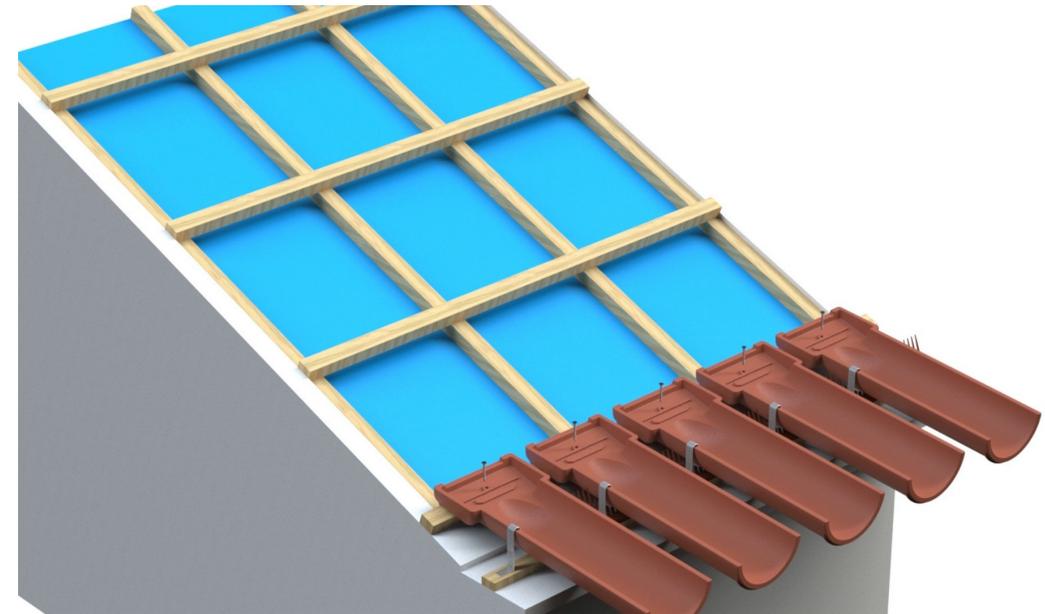
Cumeeira Ventilada



Beirado Sem Ventilação



Beirado Ventilado



CAPÍTULO V Reabilitação



MAIS DO QUE UM DESAFIO, UMA FORMA DE ESTAR E UM FACTOR DETERMINANTE PARA A **INOVAÇÃO E PARA O SUCESSO.**

A reabilitação tem levado a **UMBELINO MONTEIRO** assumir uma postura única no mercado.

Desde a década de 80 que têm sido projetados e criados **modelos específicos de telhas para diversas funcionalidades e exclusivas.**

Assim, por muito complexas que pareçam as questões que se colocam na reabilitação, a **UMBELINO MONTEIRO** sabe sempre fornecer soluções capazes de assegurar **reproduções fiéis** com **funcionalidade e rigor** acrescidos.

CAPÍTULO VI Qualidade e Ambiente



Com **65 anos** de história na produção de telha cerâmica, a **Umbelino Monteiro** garante a sua firmeza e posição no mercado através da adoção de estratégias e ações que privilegiem a **sustentabilidade** e a **gestão eficiente** dos seus recursos.

As coberturas em telha cerâmica são sustentáveis pela durabilidade, origem natural das matérias primas e inocuidade dos resíduos gerados após fim de vida, além de proporcionarem mais valias para a sustentabilidade e eficiência energética dos edifícios.

Com vista à melhoria contínua dos seus produtos e serviços, a **UM** assenta a sua política de atuação em dois pilares essenciais e fundamentais: o da **eficiência ambiental** e o da **responsabilidade social**.



APOIO TÉCNICO

Responsável Técnico

Mário Franco



Tel: +351 918 716 250

(chamada para rede móvel nacional)

Email: mario.franco@umbelino.pt

CONTACTE-NOS

UMBELINO MONTEIRO

Rua do Arieiro nº 72
3105-222, Meirinhas
PORTUGAL

+351 236 949 000
(chamada para rede fixa nacional)

geral@umbelino.pt
www.umbelino.pt