

COBERT

MORE
POWER TO YOUR
ROOF

Part of **BRAAS MONIER BUILDING GROUP**

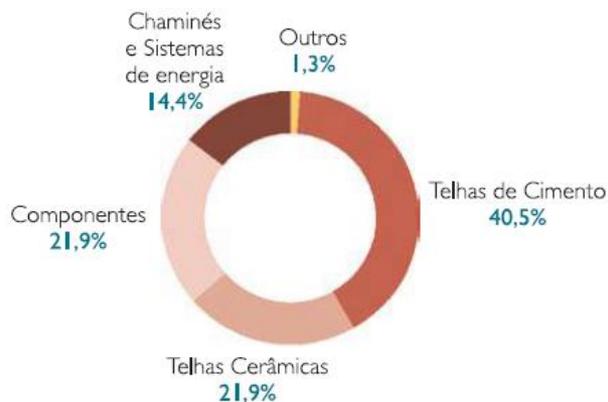
- Grupo Alemão fundado em 1919.
- Sede na Alemanha.
- Líder mundial na fabricação de produtos e soluções para telhado.
- Equipado com os mais rigorosos equipamentos de produção e controlo.



A FORÇA DO LÍDER MUNDIAL



- 115 instalações de produção
- 37 países
- 7,300 colaboradores
- Exporta para mais de 50 países



COBERT – TIMELINE

1973



1988



2008



2015





O DESIGN

TELHADOS INCLINADOS - TRADICIONAL OU VANGUARDISTA



ELEMENTOS

ELEMENTOS – A TELHA



- Moldes de gesso
- Cozedura individual em cassetes H
- Temperatura de 1040 °C
- Absorção de 5% (natural) e 2,5 a 3% (engobe)
- Ciclos de gelo/degelo = >400
- Total planaridade
- Selecção de telha uma a uma
- variados acabamentos e colorações



Resistência
ao Gelo



Muito Baixa
Absorção



Máxima
Impermeabilidade



Alta Resistência
à Flexão



Produção em H
(Suportes individuais)



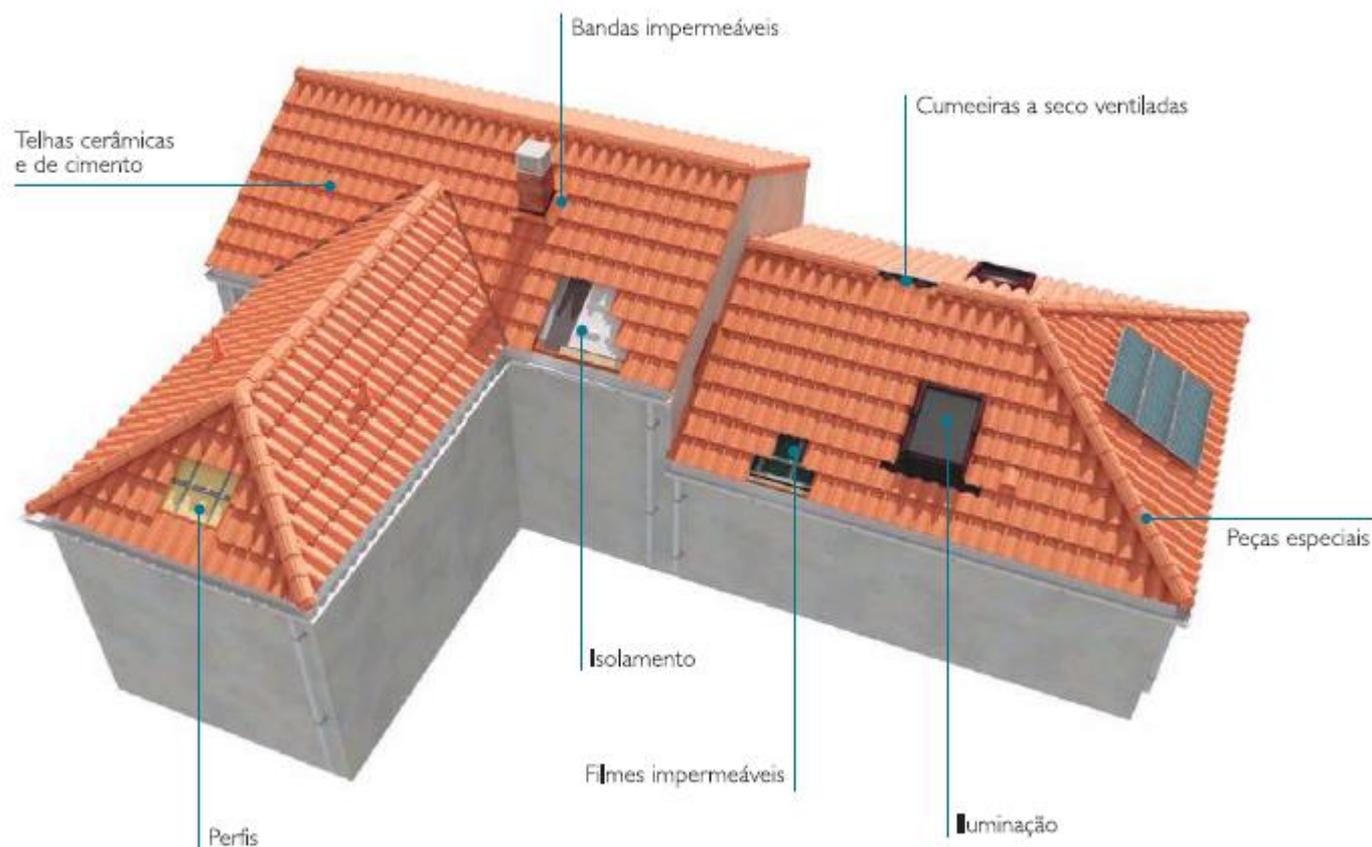
Produto testado no
Centro Tecnológico
Monier



Moldes
de Gesso

ELEMENTOS – OS COMPONENTES

Os Componentes são os elementos que transformam as telhas num telhado “



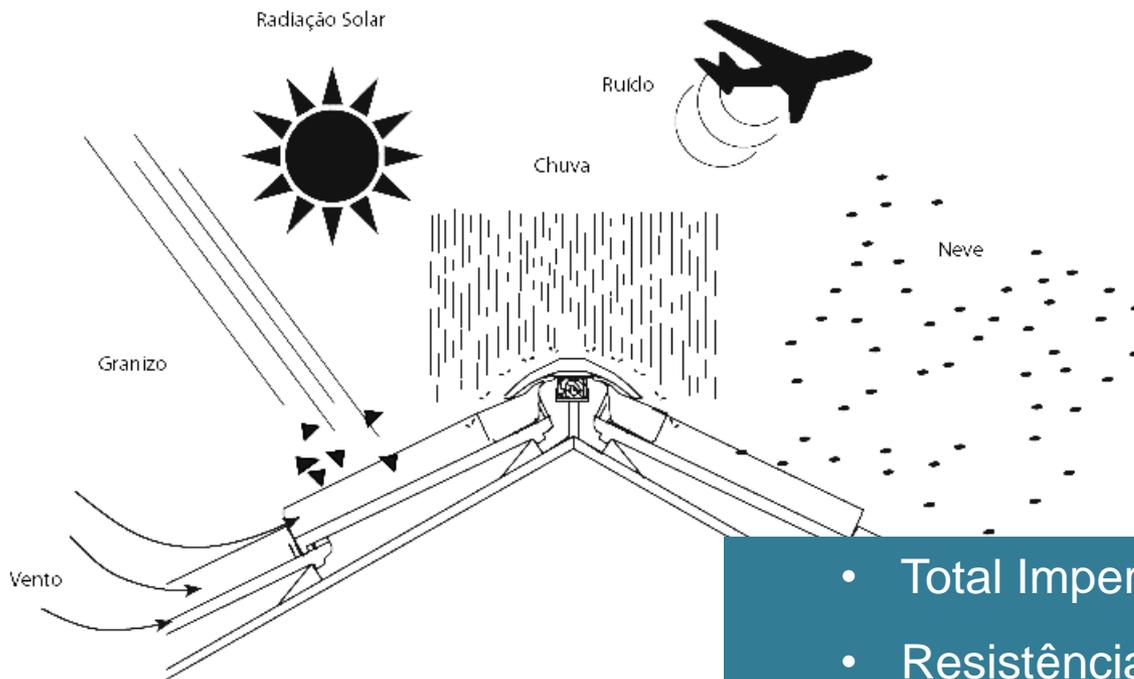
IMPERMEABILIDADE – VENTILAÇÃO – DURABILIDADE – ESTANQUICIDADE



SOLUÇÕES EFICIENTES

COBERTURA EFICIENTE

Deve cumprir as exigências de :



- Total Impermeabilidade e Estanquicidade
- Resistência Mecânica
- Resistência ao granizo, ventos e gelo
- **Ventilação Funcional**
- Isolamento térmico e acústico
- Habitabilidade e Conforto

ZONAS CLIMATICAS



ZONA I

- Zona caracterizada por apresentar fracas taxas de pluviosidade e de baixas altitudes.
- Permite a realização de coberturas com as mais baixas inclinações do país.
- Poderá ser utilizado qualquer modelo de telha.

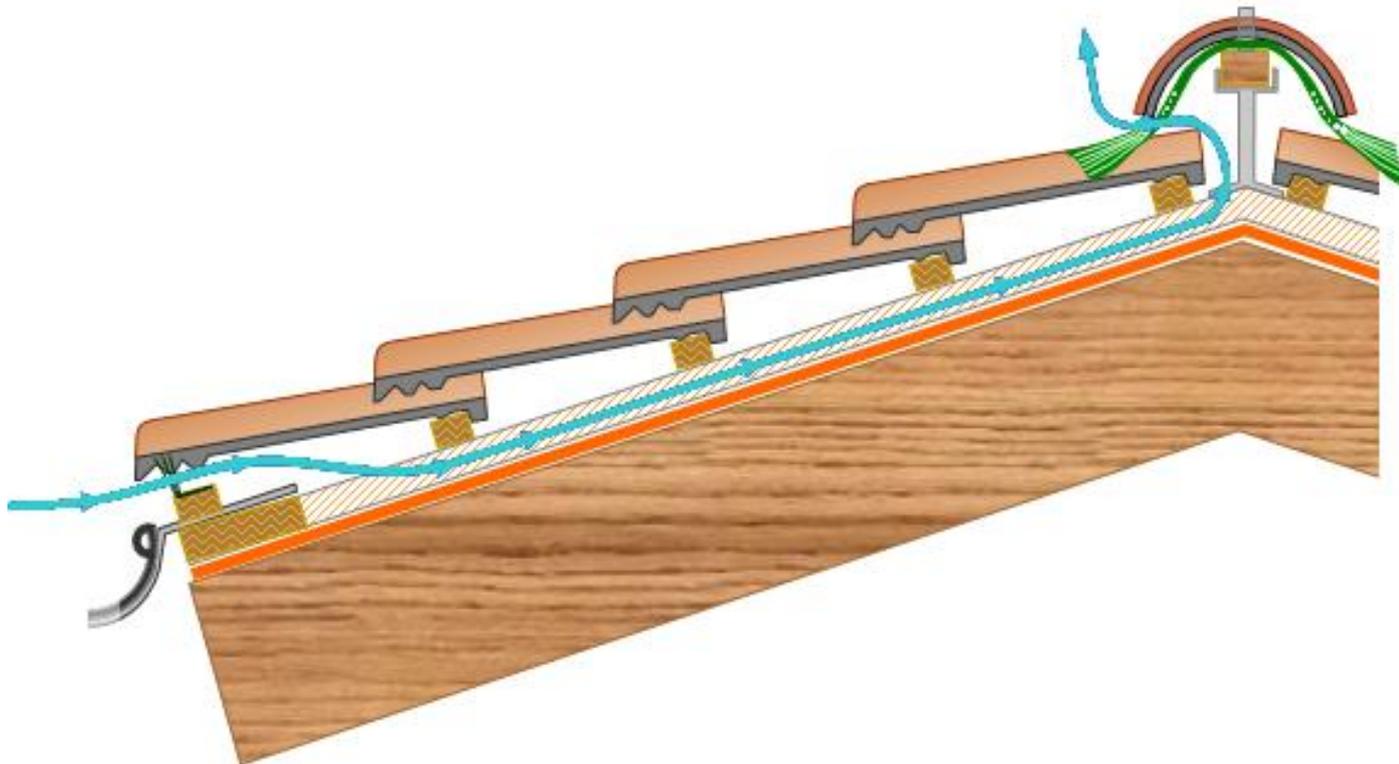
ZONA II

- Zona caracterizada por englobar as regiões a média altitude ou onde se registam quantidades medianas de pluviosidade.
- Poderá ser utilizado qualquer modelo de telha.

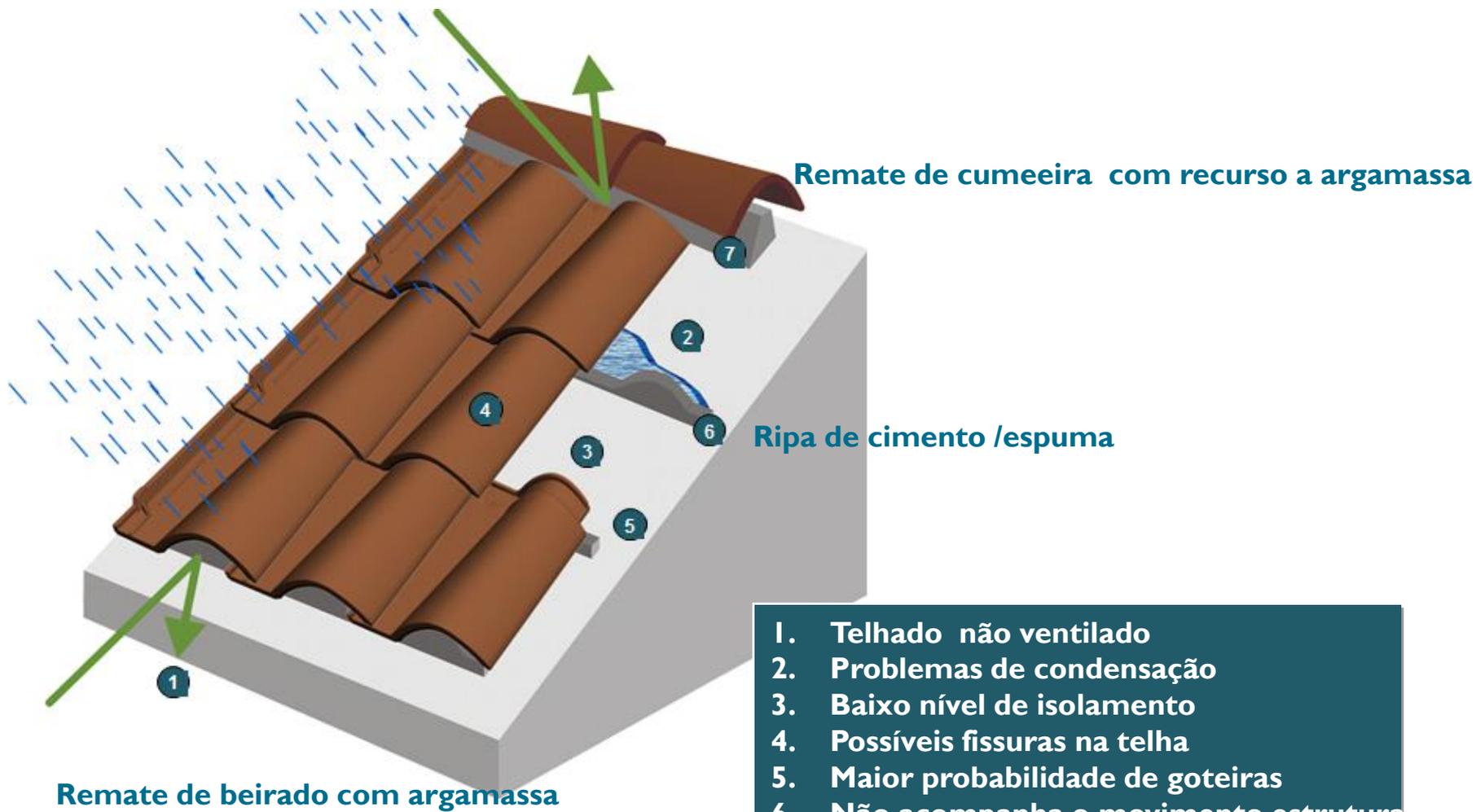
ZONA III

- Zona caracterizada por apresentar elevadas taxas de pluviosidade e/ou altas altitudes.
- Zona onde se devem tomar maiores cuidados na escolha da inclinação e qualidade da cobertura.
- Os arquipélagos dos Açores e da Madeira encontram-se incluídos nesta zona.
- Apenas se aconselham os modelos da gama Lógica e MG.

“O CONCEITO DA COBERTURA VENTILADA”

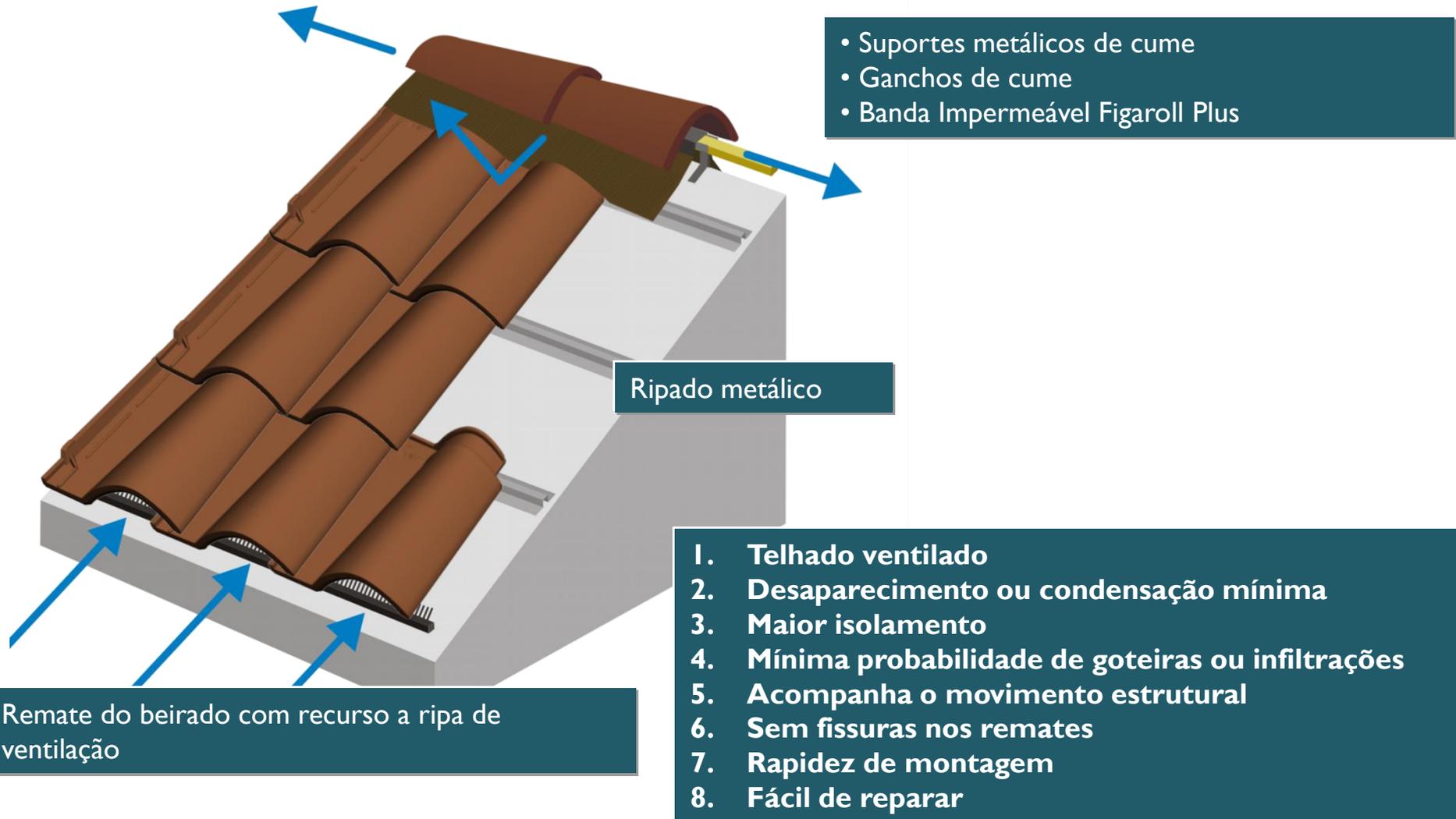


CUMEEIRA COM SISTEMA TRADICIONAL



- 1. Telhado não ventilado
- 2. Problemas de condensação
- 3. Baixo nível de isolamento
- 4. Possíveis fissuras na telha
- 5. Maior probabilidade de goteiras
- 6. Não acompanha o movimento estrutural
- 7. Fissuras nos remates com argamassa

SISTEMA DE COBERTURA A SECO VENTILADA

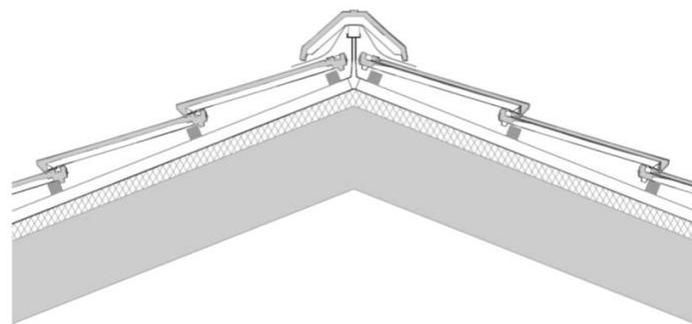
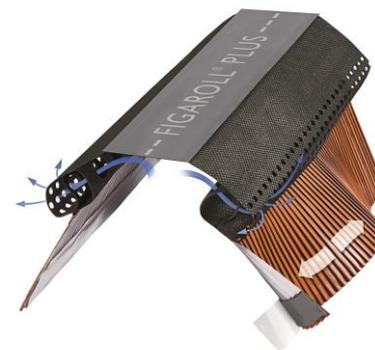
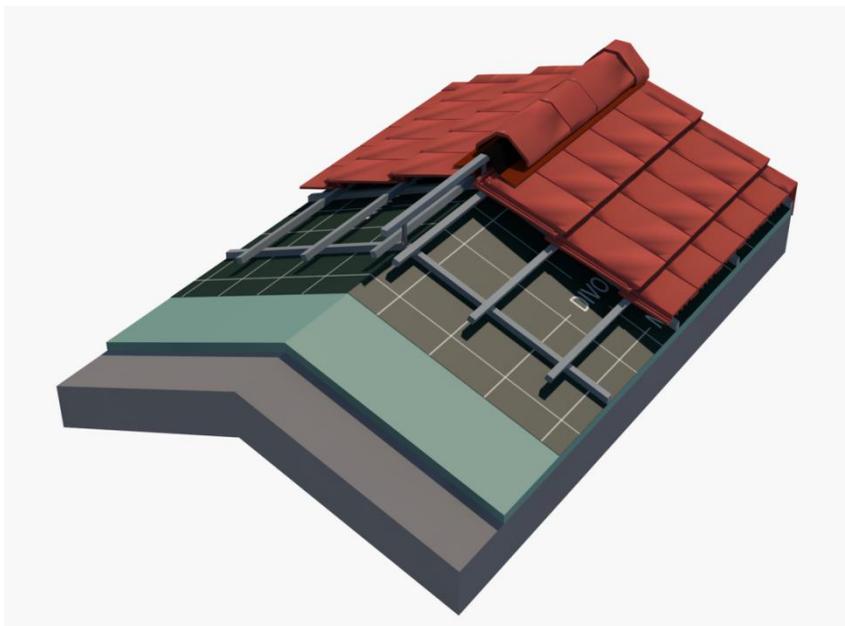


VENTILAÇÃO FUNCIONAL



Solução de cumeeira a seco.

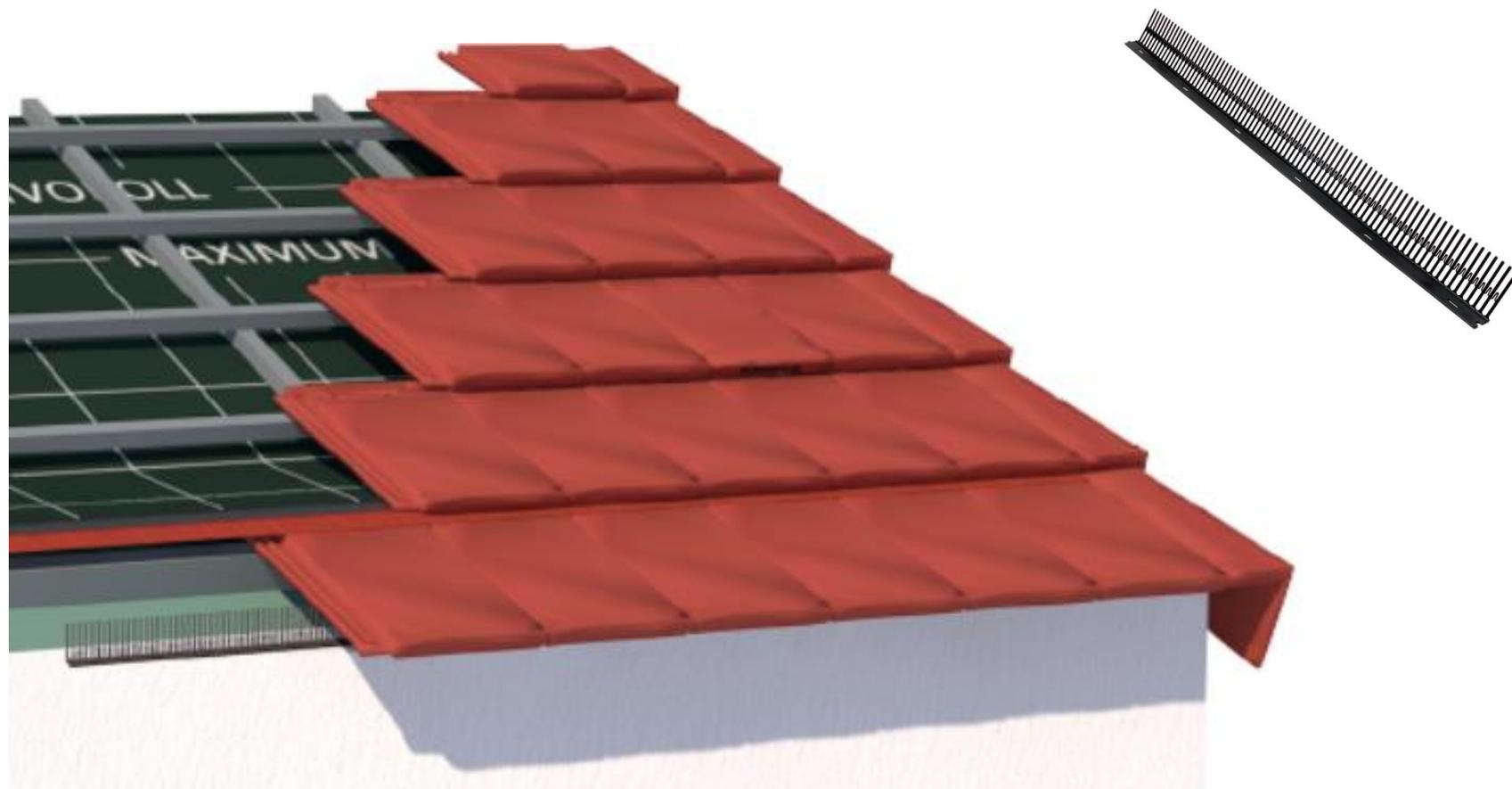
- Sistema executado com recurso a Banda Impermeável de Ventilação.
- Sistema Patentado e testado em túnel de vento.
- Sistema totalmente isento de argamassas.
- Rápido, duradouro e fácil de aplicar.
- Ventilação funcional garantida.



VENTILAÇÃO FUNCIONAL



Remate de Beirado com Ripa de Ventilação



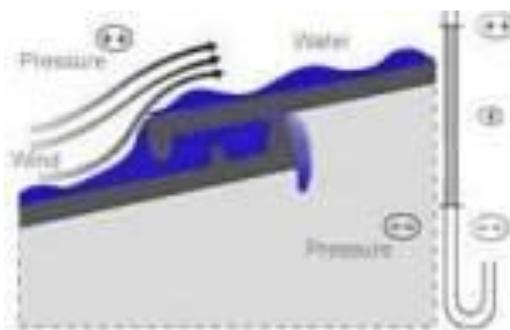
VENTILAÇÃO FUNCIONAL



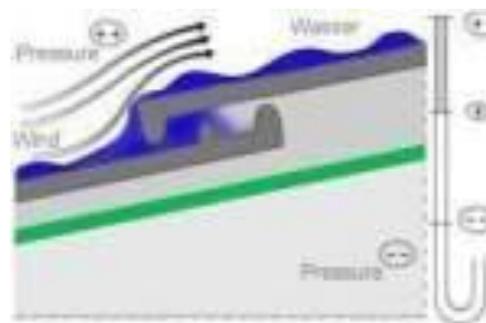
Impermeabilização e Ventilação com recurso a Filmes Impermeáveis.

Protege contra:

- Chuvas na fase de construção, antes de aplicar as telhas (pode ser utilizada como cobertura provisória);
- Neve, pó, areias, pólen e insectos;
- Condensações;
- **Entrada das águas por diferenças de pressão do interior com o exterior em telhados com pouca inclinação;**



Without Underlay

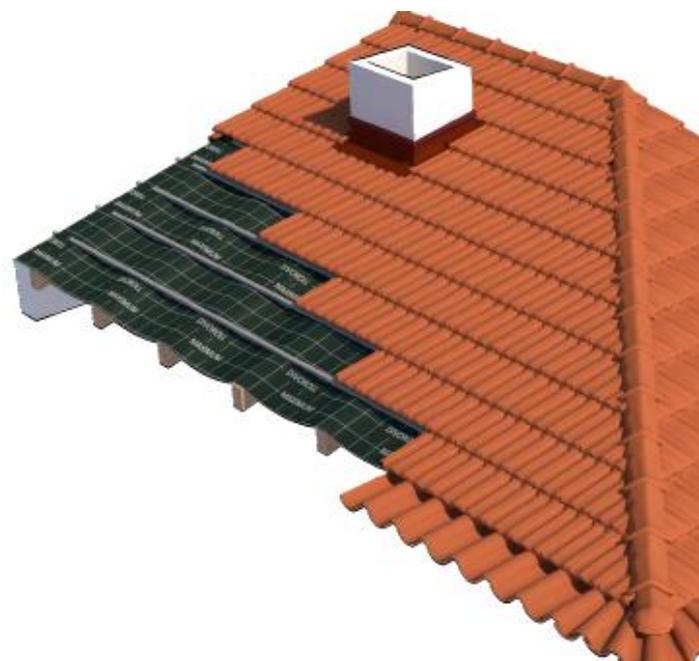
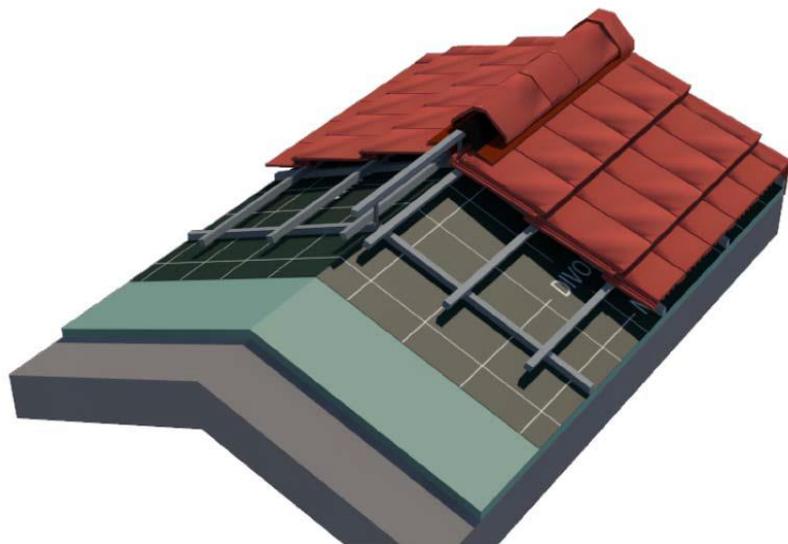


With underlay

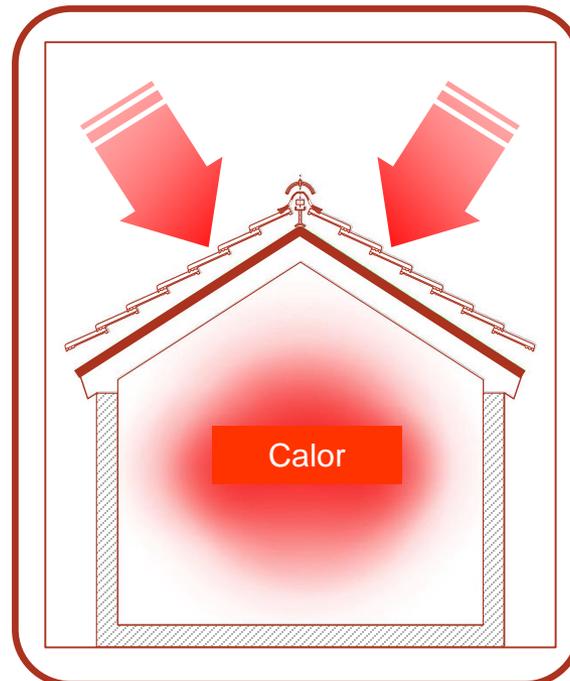
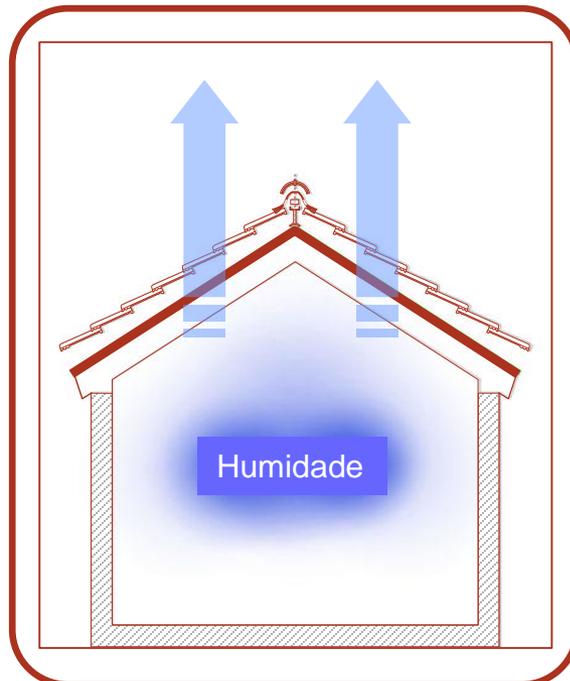
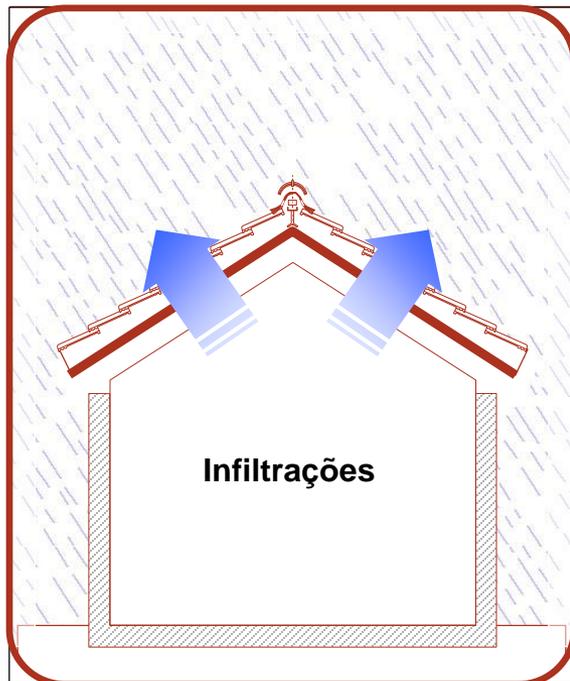
- Deixa o telhado respirar providenciando um clima interior mais saudável;
- Impede entrada de vento e perda de calor, reduzindo custos de aquecimento;
- Providencia após aplicação das telhas dupla estanquicidade ao telhado.

VENTILAÇÃO FUNCIONAL

Filmes Impermeáveis Respiráveis aplicados em estrutura
Contínua e Descontínua



Filmes Impermeáveis Respiráveis contribuem em larga escala para a qualidade da habitação.



Protege contra a penetração da água durante toda a vida útil da habitação

Valor de Proteção

Mantem a habitação livre de humidades e condensações

Valor de Proteção

Protege contra a penetração do vento e conseqüente perda de calor. Reduz o consumo de energia.

Valor de Proteção

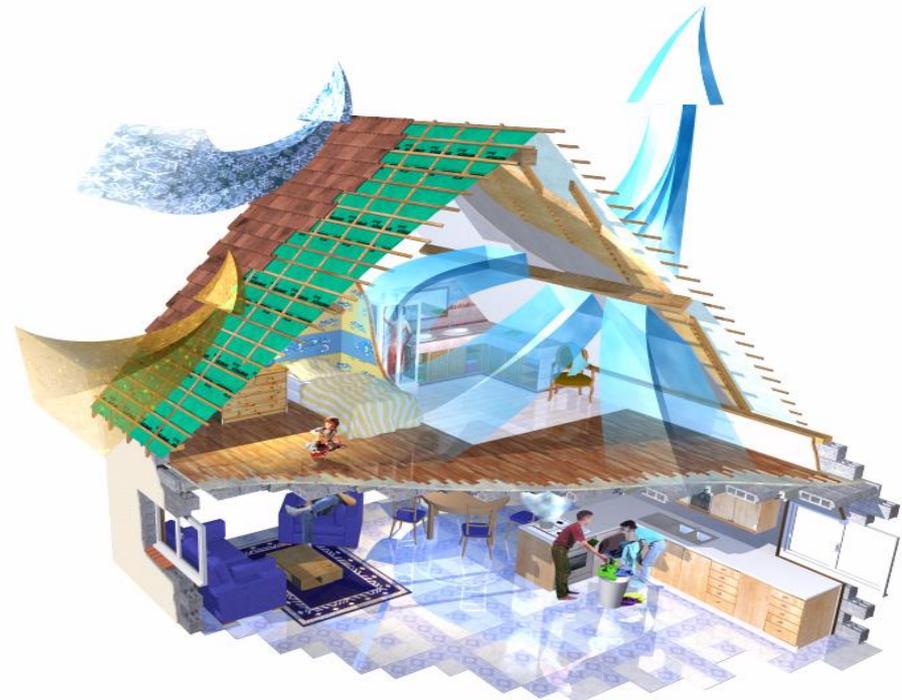
A condensação média de uma habitação com 5 habitantes é de 2.5 lt /dia

COBERTURA VENTILADA



Principais Vantagens

- Evita aparecimento de humidades e condensações.
- Protege os elementos da cobertura contra a rápida degradação.
- Melhora a qualidade do ar respirável – mais saúde.
- Permite a criação de zonas quentes e habitáveis – Principalmente na Reabilitação.
- Durabilidade.
- Facilidade de reparação.



COBERTURA VENTILADA = MAIS EFICIENCIA ENERGÉTICA + MAIS CONFORTO

“Impermeabilize 100% a cobertura, garanta a ventilação e potencie assim o isolamento e conforto no interior da habitação “



TODA A INFORMAÇÃO EM

www.cobert-telhas.com



Español | Português | English | Française

Área Profissional | Fechar

COBERT

PRODUTOS / GALERIA / DOCUMENTAÇÃO / EMPRESA / CONTACTO

Área Profissional

Informação técnica

Ficheiros | International Version Lógica

Telhasol 10		Telhasol 10 DWG	↓	Ver ficha completa
Telhasol 10 SUPER		Telhasol 10 DXF	↓	
Telhasol 12		Telhasol 10 ARCHICAD ZIP	↓	
Telhasol Piemontesa		Telhasol 10 REVIT.rar	↓	
Telha Lógica® Lusa		Telhasol 10 3DStudio.rar	↓	

Telha Lógica® Marselha

Telha Lógica® Plana





Obrigada!

MORE

POWER TO YOUR

ROOF