

Tabela Preços

Maio 2023



BMI

**Sistemas e Componentes
Telhas Cerâmicas**

bmigroup.com/pt

Índice

O LÍDER EUROPEU EM SOLUÇÕES PARA COBERTURAS _____ 2

RESUMO DE PREÇOS (TELHAS) _____ 4

SISTEMAS E COMPONENTES _____

Sistema técnico Tectum® Pro _____ 8

Sistema técnico Tectum® First _____ 12

Sistema técnico Tectum® Plus _____ 16

Filmes impermeáveis _____ 18

Barreiras pára-vapor _____ 19

Impermeabilização _____ 20

Ventilação _____ 20

Fixação _____ 21

Bandas impermeáveis _____ 22

Cumeeira a seco _____ 24

Iluminação _____ 26

Estrutura _____ 27

TELHAS CERÂMICAS ALTA TECNOLOGIA _____

Lógica® Emotions _____ 30

Lógica® Plana _____ 34

Lógica® Marselha _____ 40

Lógica® Lusa _____ 46

TELHAS CERÂMICAS MG PLUS _____

Marselha MG Plus _____ 54

Lusa MG Plus _____ 60

TELHAS CERÂMICAS _____

Piemontesa _____ 66

S 10 _____ 72

S 12* _____ 78

Peças Especiais - Universais _____ 83

Peças Especiais - Chaminés / Tampas _____ 88

*A descontinuar a partir de março.

INFORMAÇÃO PRÁTICA _____

Dados Logísticos _____ 86

Condições Gerais de Venda _____ 89

Certificação, Garantias e Selos de Qualidade _____ 90

Implantação Industrial Ibérica _____ 92

Implantação Portugal _____ 93



Disponibilizamos os **arquivos BIM** para download no nosso site.

Os dados desta tabela de preços poderão ser suscetíveis de alteração devido à constante investigação que nos leva a melhorar os nossos produtos. Em caso de erratas que afetem os preços, dimensões ou outra informação apresentada, prevalecerão os dados corretos presentes na nossa base de dados.

Poderá encontrar este e outros documentos em formato digital no nosso site www.bmigroup.com/pt

O líder europeu em soluções para coberturas

BMI GROUP

É o **líder europeu** na fabricação e venda de produtos e soluções para coberturas planas e inclinadas.

BMI Group opera à escala mundial e está presente nos 5 continentes.

Através das suas diferentes marcas, **BMI oferece soluções para qualquer tipo de cobertura:**

- Telhas cerâmicas, telhas de cimento e peças especiais para telhados.
- Gama de **produtos betuminosos** para impermeabilização de coberturas.

BMI GROUP NA PENÍNSULA IBÉRICA

Estamos presentes na Península Ibérica com uma forte rede comercial especializada em soluções para coberturas planas e inclinadas.

Além disto, contamos com **6 fábricas** distribuídas entre Espanha e Portugal, dotadas dos mais **avançados sistemas tecnológicos**, produzindo telhas que são uma referência de qualidade em todo o mundo.

O nosso compromisso com o desenvolvimento tecnológico, a construção sustentável e a eficiência energética fazem com que estejamos envolvidos em inúmeros projetos e em colaboração com as principais associações do setor.



BMI Expert

Nosso Serviço Técnico à sua disposição




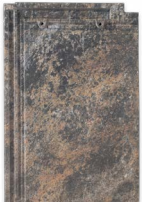



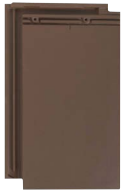










- Uma grande equipa de especialistas que o acompanha na conceção e construção da sua cobertura.
- Tanto para construção nova como para reabilitação.
- Aconselhamos para obter o máximo de **GARANTIA DO SISTEMA INSTALADO**.

Veja como obter esses benefícios:
apoio.tecnico@bmigroup.com



Telhas Cerâmicas Alta Tecnologia

As cores reais do produto podem variar devido à visualização do catálogo.

MODELO	CORES									
LÓGICA® EMOTIONS Pág. 30 										
	NATURA BLACK	NATURA GREYLINE	NATURA TERRA	NATURA RUST						
	PVP (€) Unid.	2,65	2,65	2,65	2,65					
	PVP(€) m²	29,15	29,15	29,15	29,15					
LÓGICA® PLANA Pág. 34 										
	ÉBANO	ZIMBRO	GALENA	LUNA						
	PVP (€) Unid.	1,90	1,96	1,96	2,41					
	PVP(€) m²	20,90	21,56	21,56	26,51					
LÓGICA® MARSELHA Pág. 40 			LÓGICA® LUSA Pág. 46							
	VERMELHO	ÉBANO			VERMELHO	ÉBANO	ZIMBRO	RUBY	NAT. VIDRADO	
	PVP (€) Unid.	1,35	1,75	PVP (€) Unid.		1,37	2,02	2,02	2,02	2,63
	PVP(€) m²	15,53	20,13	PVP(€) m²		16,44	24,24	24,24	24,24	31,56

Telhas Cerâmicas MG Plus

As cores reais do produto podem variar devido à visualização do catálogo.

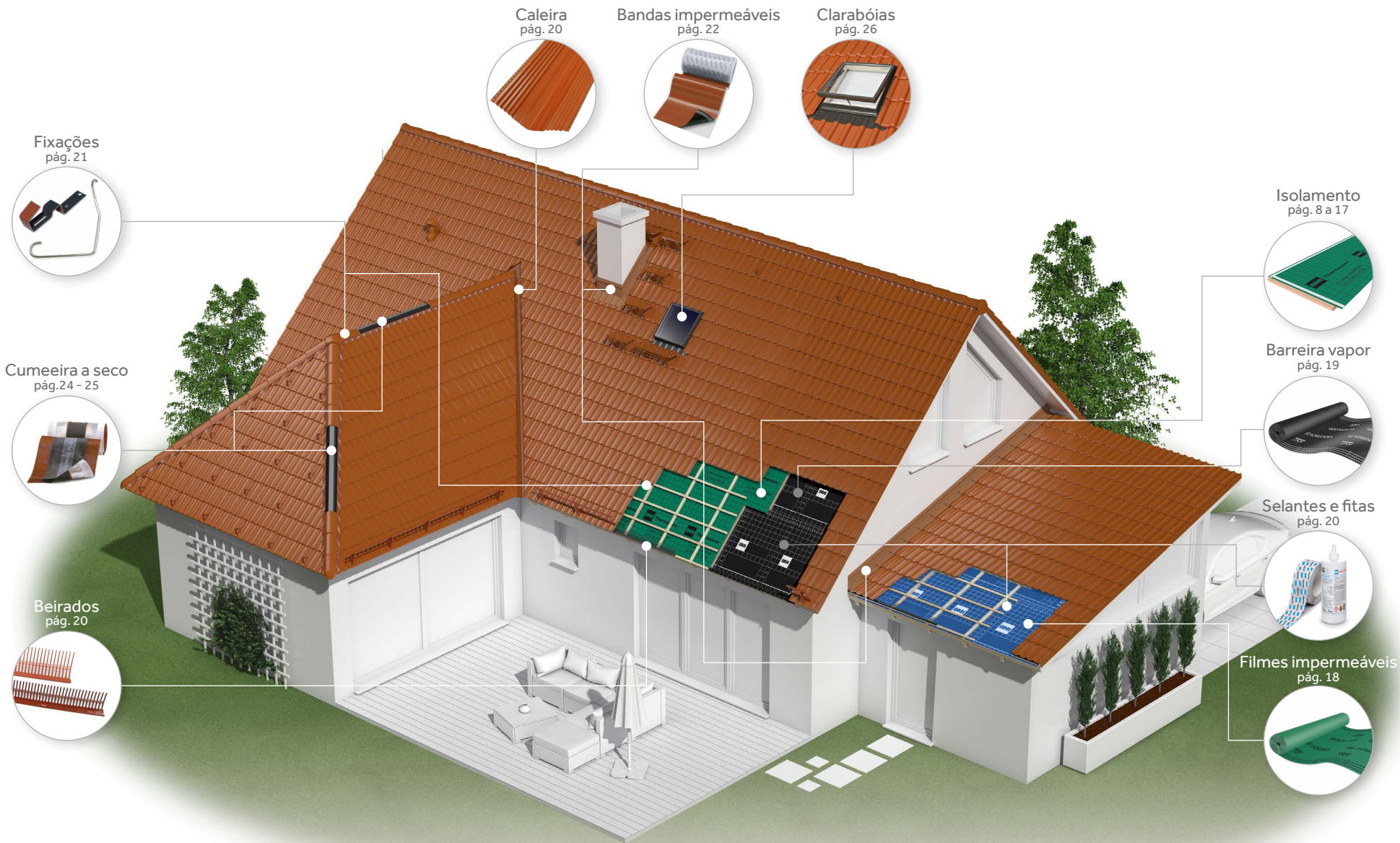
MODELO	CORES	MODELO	CORES		
MARSELHA MG PLUS Pág. 54		LUSA MG PLUS Pág. 60			
	NATURAL		NATURAL		
	PVP (€) Unid. (sem Hidrof.)		1,20	PVP (€) Unid. (sem Hidrof.)	1,00
	PVP(€) m ² (sem Hidrof.)		13,20 a 16,80	PVP(€) m ² (sem Hidrof.)	12,50
	PVP (€) Unid. (com Hidrof.)		1,30		
PVP(€) m ² (com Hidrof.)	14,30 a 18,20				

Telhas Cerâmicas

MODELO	CORES			
PIEMONTESA Pág. 66				
	NATURAL	CAMPESTRE	ENVELHECIDA	
	PVP (€) Unid. (sem Hidrof.)	0,95	1,05	1,05
	PVP(€) m ² (sem Hidrof.)	12,83	14,18	14,18
	PVP (€) Unid. (com Hidrof.)	1,00	-	-
PVP(€) m ² (com Hidrof.)	13,50	-	-	

MODELO	CORES		
S10 Pág. 72			
	NATURAL	ROMA	
	PVP (€) Unid. (sem Hidrof.)	0,97	1,30
	PVP(€) m ² (sem Hidrof.)	10,19	13,65
	PVP (€) Unid. (com Hidrof.)	1,02	-
PVP(€) m ² (com Hidrof.)	10,71	-	

MODELO	CORES	
S12 Pág. 78 Descontinuado		
	NATURAL	
	PVP (€) Unid. (sem Hidrof.)	1,04
	PVP(€) m ² (sem Hidrof.)	12,48
	PVP (€) Unid. (com Hidrof.)	1,10
PVP(€) m ² (com Hidrof.)	13,20	



Sistemas e Componentes

**Os componentes fazem
com que as nossas telhas
se convertam em telhados**

Sistema Técnico para Telhados Tectum® Pro



É o Sistema completo de construção de telhados mais vanguardista do mercado a nível mundial.

Combina os produtos mais avançados do mercado internacional, fabricados na sua maioria pelo BMI Group.

O Sistema Técnico para Telhados TECTUM® PRO pode ser construído com telhados de telha cerâmica e é composto por telhas, peças e componentes para telhados de diversas famílias.

Para mais informações, consultar a BMI Expert: apoio.tecnico@bmigroup.com



DIT Nº 640p/19

UM SISTEMA COM VÁRIAS VANTAGENS

1. Garantia total do Sistema de 15 anos.
2. Rapidez na instalação.
3. Impermeabilidade completa do telhado.
4. Melhora a eficiência energética e o conforto térmico.
5. Sem condensações. Cobertura ventilada.
6. Certificado DIT Plus do Instituto Eduardo Torroja.



Rapidez na instalação



Evita Condensações



Ventilação do Telhado



Impermeabilidade



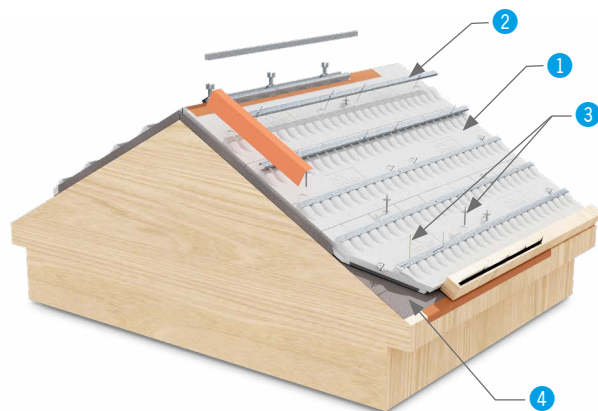
Melhora eficiência energética



Garantia total do Sistema

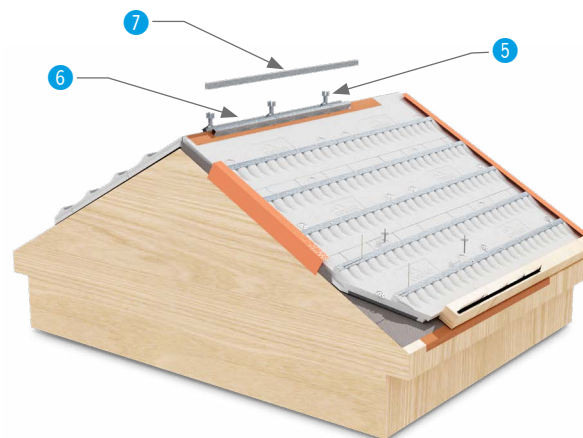
Tectum® Pro Montagem do Sistema

Passo Construtivo 1



Nº	Produtos BMI	Pág.
1	Clima Pro T-380 ou T-320	10
2	Perfil Isolamento Clima Pro	10
3	Elementos de fixação: Bucha com roseta, Parafusos.	21
4	Filme impermeável: Ecotech 145 ou superior	18

Passo Construtivo 2



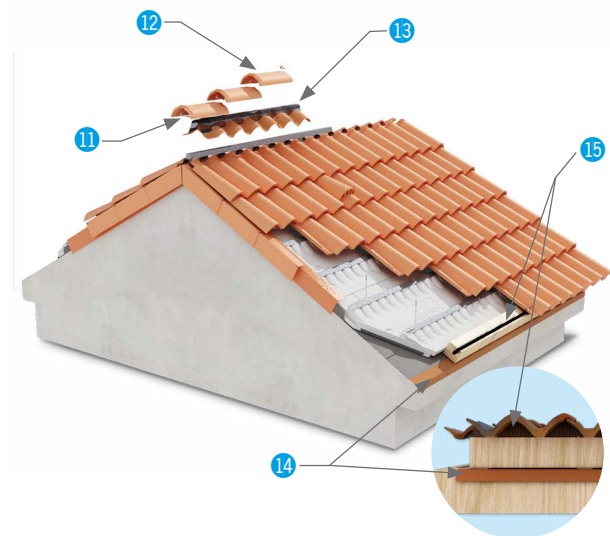
Nº	Produtos BMI	Pág.
5	Suporte Metálico de Cume	25
6	Perfis metálicos	25
7	Ripa de Cumeeira (Perfil C ou U)	27

Passo Construtivo 3



Nº	Produtos BMI	Pág.
8	Telha do modelo indicado	30-69 78-81
9	Telha de Ventilação	DM
10	Telha de Remate Lateral	DM

Passo Construtivo 4



Nº	Produtos BMI	Pág.
11	Gancho de Cume	25
12	Cume	DM
13	Banda impermeável Figaroll	24
14	Banda impermeável Wakaflex	22
15	Ripa de Ventilação	20

Sistema Técnico para Telhados Tectum® Pro Dados técnicos

	Norma	Medida	Tolerâncias	CLIMA PRO T-320			CLIMA PRO T-380			
COMPOSIÇÃO	–	–	–	Dupla densidade: EPS branco com densidade (30 kg / m ³) e Neopor com densidade (15 kg / m ³)			Dupla densidade: EPS branco com densidade (30 kg / m ³) e Neopor com densidade (15 kg / m ³)			
DISTÂNCIA ENTRE RIPAS	–	–	–	32 cm			38 cm			
TIPO DE TELHA COBERT	–	–	–	Lógica® Plana			Lógica® Lusa T380, Marselha MG Plus, Lusa MG Plus, Piemontesa, S12			
ESPESSURA	–	mm	±2mm	60	80	100	60	80	100	120
ESPESSURA EPS BRANCO	–	mm	–	15			15			
ESPESSURA NEOPOR	–	mm	–	45	65	85	45	65	85	105
DIMENSÕES ÚTEIS INCLUINDO SOBREPOSIÇÕES	EN 13163	mm	±0,2%	1220 x 660			1220 x 780			
DIMENSÕES ÚTEIS EXCLUINDO SOBREPOSIÇÕES	EN 13163	mm	±0,2%	1200 x 640			1200 x 760			
SUPERFÍCIE ÚTIL EXCLUINDO SOBREPOSIÇÕES	–	m ²	–	0,768			0,912			
PESO	–	kg	±0,5%	1,34	1,68	2,01	1,23	1,53	1,84	2,15
GEOMETRIA DE SUPERPOSIÇÃO	–	mm	–	aprox. 23 x 20			aprox. 23 x 20			
ESTABILIDADE DIMENSIONAL (23 °C, 50% RH)	EN 13163	%	DS(N)2	± 0,5			± 0,5			
DENSIDADE EPS BRANCO	EN 1602	kg/m ³	–	30			30			
DENSIDADE NEOPOR	EN 1602	kg/m ³	–	15			15			
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (λ)	–	(W/(m·K))	–	0,032			0,032			
RESISTÊNCIA TÉRMICA (APROX.)	–	m ² ·K / W	–	1,85	2,50	3,10	1,85	2,50	3,10	3,75
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA Δ NEOPOR	EN 12086	(mg/Pa·h·m)	–	40			40			
ABSORÇÃO DE ÁGUA (A LONGO PRAZO POR IMERSÃO)	EN 12087 2013	%	–	≥ 5			≥ 5			
RESISTÊNCIA AO FOGO (EUROCLASS)	EN 13501–1	Class	–	E			E			

Tectum® Pro

Clima Pro

Perfil Isolamento

Selante

Clima Pro T-320 (1,22 x 0,66 m.)

Código	Disp.	Denominação	Espessura	Distância entre ripas	P.V.P.(€) unid.
7042903	S	T-320	60 mm	32 cm	13,92
7044071	S	T-320	80 mm	32 cm	17,05
7042904	S	T-320	100 mm	32 cm	20,13



T-320 / T-380

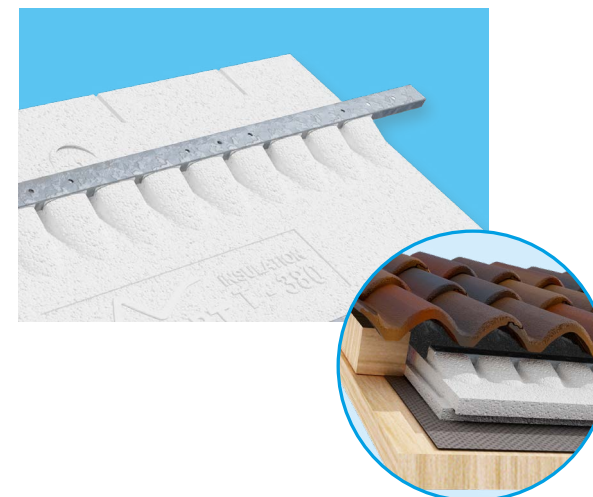
Clima Pro T-380 (1,22 x 0,78 m.)

Código	Disp.	Denominação	Espessura	Distância entre ripas	P.V.P.(€) unid.
7042905	S	T-380	60 mm	38 cm	14,66
7044073	S	T-380	80 mm	38 cm	19,09
7042906	S	T-380	100 mm	38 cm	23,52
7044000	SP	T-380	120 mm	38 cm	27,95



Perfil Isolamento Clima Pro

Código	Disp.	Dimensões	Espessura	P.V.P.(€) unid.
7042800	S	15 x 40 x 15 x 1900 mm	0,8 mm	4,05



Selante DIVOROLL

Código	Disp.	Denominação	Unid./ Caixa	P.V.P.(€) unid.
7044235	SP	DIVOROLL SEALING COMPOUND MDE	10	22,65

Adesivo de sellado Divorol

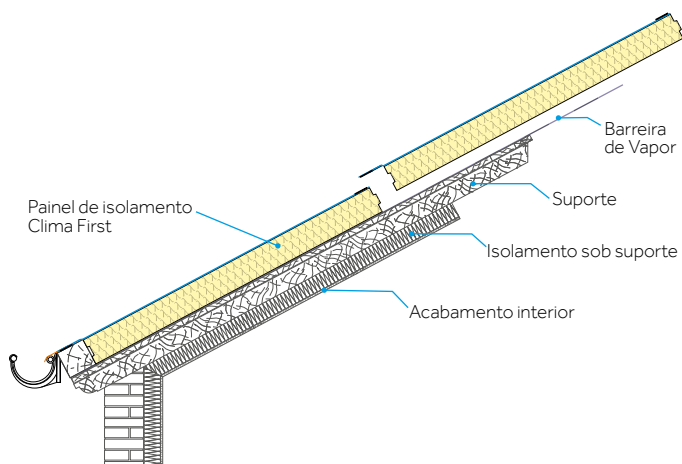


Sistema Técnico para Telhados Tectum® First



É composto por Telhas e peças fabricadas com tecnologia BMI e componentes para telhados.

O seu elemento diferenciador e exclusivo é o **Painel Clima First**. Trata-se de um painel de isolamento macho-fêmea com filme e adesivo incorporados, permitindo a união transversal e longitudinal das placas, e formando assim, sobre a superfície do telhado, um **bloqueio completo de isolamento** sem pontes térmicas e com impermeabilização total.



VANTAGENS DO SISTEMA

1. Garantia total do Sistema de 15 anos.
2. Alta resistência térmica possibilitando níveis exigidos em habitações passivas.
3. Rapidez na instalação.
4. Impermeabilidade da cobertura.
5. Sem condensações provocadas pelo vapor da água.
6. Certificado Passivhaus pela Passive House Institute.

$\lambda_D =$
0,023
W/(m·K)

Alta resistência térmica

Entre 30 e 50% mais de resistência térmica em comparação com os isolamentos tradicionais.



Revestimento completo multicapa

Estanquicidade ao vapor de água e impermeabilidade.



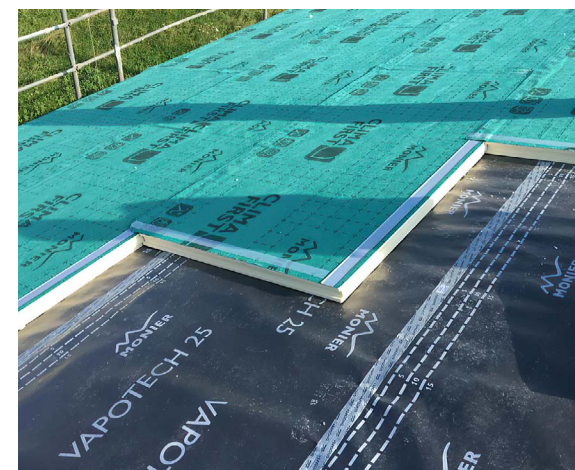
Novo acabamento macho-fêmea

Para melhorar a resolução das pontes térmicas.



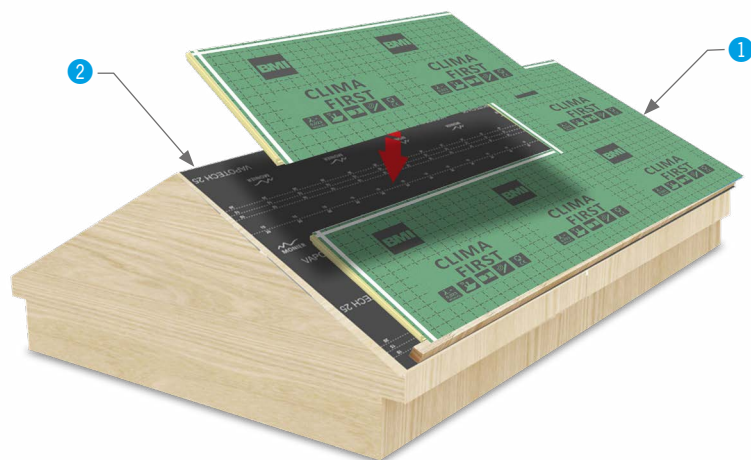
Melhor rendimento acústico

A colocação de um isolante acústico garante um aumento de isolamento acústico entre 5 e 10 dB



Tectum® First Montagem do Sistema

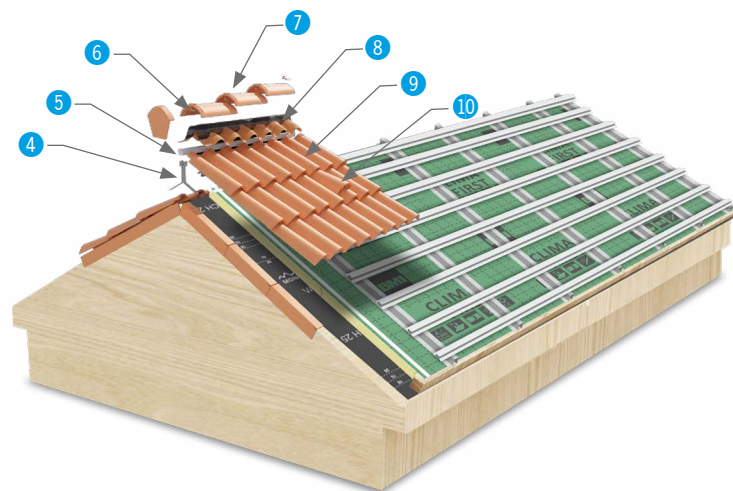
Passo Construtivo 1



Passo Construtivo 2



Passo Construtivo 3



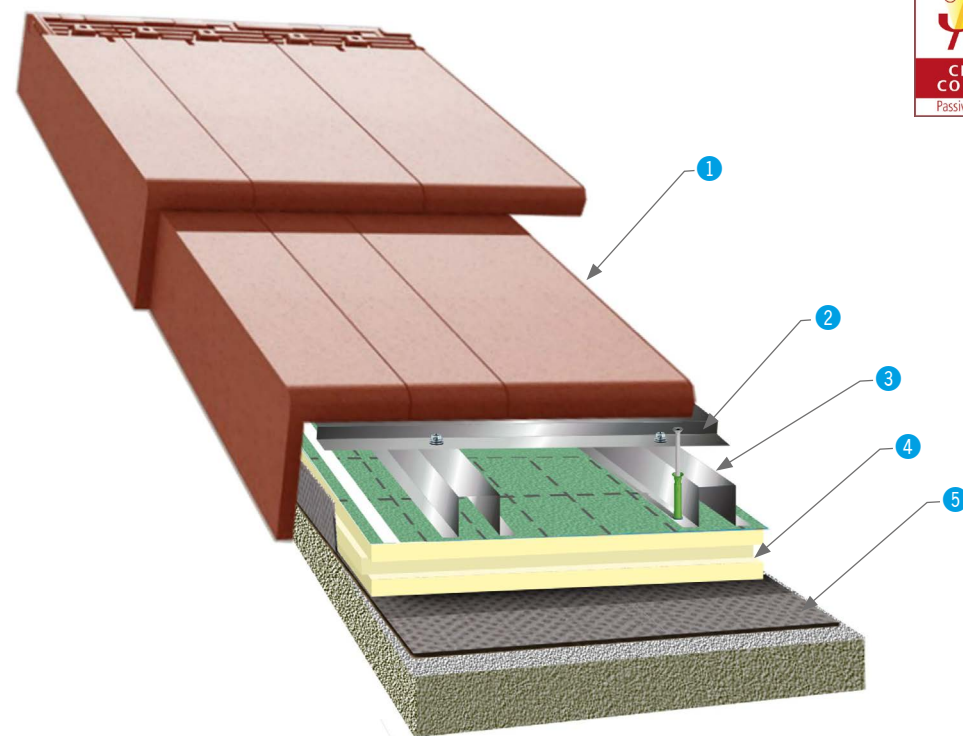
Nº	Produtos BMI	Pág.
1	Painel Clima-First macho-fêmea	15
2	Filme impermeável	18
3	Ripa metálica	15
4	Suporte metálico de cume	25
5	Ripa de Ventilação	20
6	Gancho de cume	25
7	Cume	DM
8	Banda cumeeira Figaroll e Dryroll	24
9	Telhas BMI	28-74
10	Telha de Ventilação	DM

Sistema Técnico para Telhados Tectum® First Dados técnicos

Características Painel ClimaFirst

MATERIAL	Polisocianurato (PIR)
ESPESSURA	70 mm - 100 mm
PESO	70 mm: 7,2 kg / placa
	100 mm: 10,3 kg / placa
FILME	Película de Poliolefina composta por 4 capas
UNIÃO FILME	Cinta dupla face sobreposta em comprimento e largura
UNIÃO PLACAS ISOLAMENTO	Macho-fêmea
CONDUTIVIDADE TÉRMICA	Valor nominal λ 0.023 W/mK
CLASSE DE COMPORTAMENTO AO FOGO	E
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	> 100 a <150 kPa
COMP. / LARGURA DA PLACA TOTAL	2.410 x 1.200 mm
COMP. / LARGURA DA PLACA ÚTIL	2.400 x 1.190 mm
FILME INTEGRADO	Colado

mm	λ (W/mK)	RESISTÊNCIA TÉRMICA R (m ² .K/W)	TRANSMITÂNCIA TÉRMICA U (W/m ² .K)
70	0,023	3,05	0,33
100	0,023	4,35	0,23

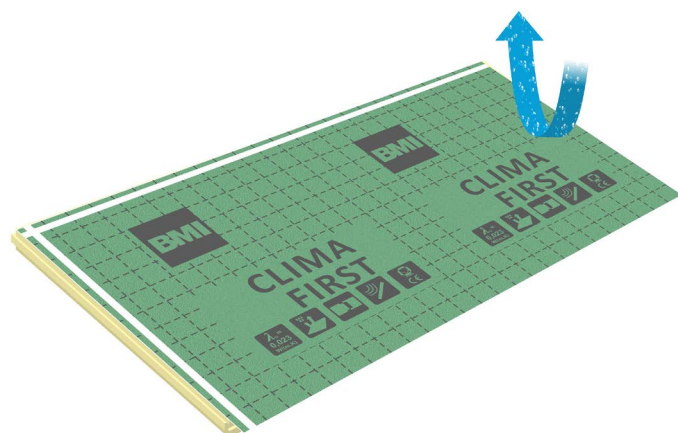


Nº	Produtos BMI	Pág.
1	Telha	28 -74
2	Ripado secundário	15
3	Ripado primário	15
4	Painel isolamento	15
5	Barreira pára-Vapor	19

Tectum® First Painel Clima First Ripa metálica

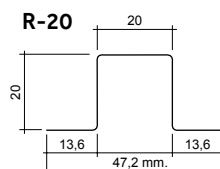
Isolamento (2,41 x 1,2 m)

Código	Disp.	Denominação	Espessura	P.V.P.(€) unid.
7044174	SP	PAINEL CLIMA FIRST	70 mm	138,00
7044175	SP	PAINEL CLIMA FIRST	100 mm	166,75



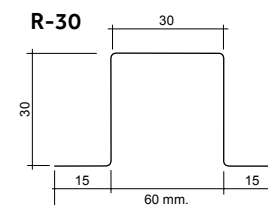
Perfil Ripa R20 (comprimento 6 m)

Código	Disp.	Dimensões	P.V.P.(€) unid.
7042622	S	20 x 20 x 0,6 mm x 6 m	10,00



Perfil Ripa R30 perfurado (comprimento 5 m)

Código	Disp.	Dimensões	P.V.P.(€) unid.
7044294	S	30 x 30 x 0,6 mm x 5 m	18,30



Sistema Técnico para Telhados Tectum® Plus

O sistema Tectum® Plus é um sistema totalmente estanque para utilizar em coberturas onde, devido à sua concepção, a telha não é capaz de assegurar a sua estanqueidade à água. Esta solução é muito leve e fácil de instalar. Os seus componentes são instalados por camadas e montados mediante fixações mecânicas. Permite alcançar altas prestações térmicas e dispõe de uma **garantia de 15 anos**.

Sistema de cobertura com 4 níveis de prestações:

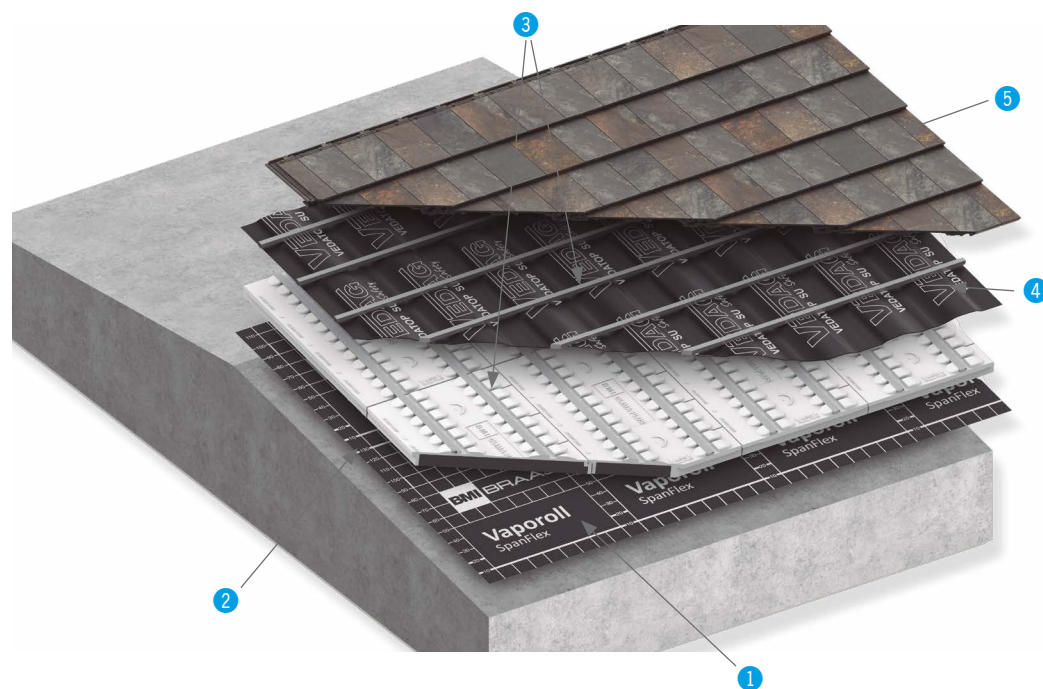
- Elimina o risco de condensações
- Isolamento térmico
- Estanqueidade e hermeticidade
- Durabilidade



UM SISTEMA COM VANTAGENS

1. Sistema Técnico Completo
2. Pendente máxima de até 10% / 6°
3. Permite qualquer comprimento de cobertura
4. Isolamento contínuo de altas prestações (pontes térmicas mínimas)
5. Transmitância térmica até 0.23W / m2k
6. Montagem 100% a seco
7. Completamente estanque à água, sem risco de condensações
8. Estanque ao vento no exterior
9. Cobertura microventilada sob telha
10. Alta resistência à geadas e radiação solar
11. Compatível com a Gama de Componentes BMI

Sistema Técnico para Telhados Tectum® Plus



O sistema completo inclui os seguintes materiais e acessórios, que são instalados por esta ordem:

- 1. Barreira de Vapor** com valor $S_d > 100$ m.
- 2. Painel de isolamento** de dupla densidade (EPS+Neopor) e condutividade de $0,032$ W/m.K. Disponível em espessuras de 60-140 mm.
- 3. Estrutura de ripas metálicas.** Ripa primária integrada com pré-furação para fixação ao suporte. Ripa secundária metálica com fixações estanques.
- 4. Membrana Impermeável:** Lâmina Betuminosa (SBS $4,0$ kg/m²) autoadesiva sobre o isolamento e com costura de segurança..
- 5. Cobertura de Telhas** Cerâmicas e Cimento BMI. Componentes do sistema completamente isentos de chumbo.



Válido para Obras Novas e Reabilitação com requisitos de design exigentes



Melhoria considerável da eficiência energética da vivenda



Montagem fácil e rápida



Estanqueidade garantida contra todos os fenómenos atmosféricos



Manutenção mínima



Alta durabilidade



Materiais reutilizáveis / recicláveis após o seu ciclo de vida



Suporte técnico através da BMI Expert



Programa de Formação exclusivo na BMI Academy

Filmes impermeáveis

A BMI Expert recomenda o uso de filmes impermeáveis sob a telha em todas as coberturas para evitar humidades por condensação sob telha e para melhorar o desempenho do isolamento contra o vento e a água.

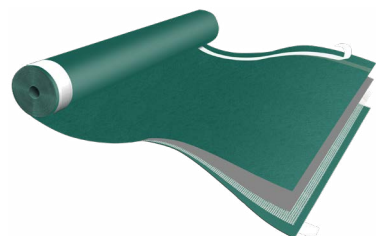


Divoroll Hyper 200 - SK2

Filme impermeável respirável com dupla Funcionalidade, uma vez que possui a capacidade de refletir o calor e é ao mesmo tempo respirável. É produzido através de um processo inovador de quatro capas, tem máxima resistência e fator de proteção SP- 50 (o maior do mercado) para proporcionar uma ótima resistência aos raios UV.

Código	Disp.	Gramagem (gr/m ²)	Funcionalidade	Transmissão vapor água (Sd)	Dimensões (larg. x comp.)	m ² /rolo	€/m ²	€/rolo
7043049	S	200	IMPERMEÁVEL - TRANSPIRÁVEL	0,03	1,5 x 50 m	75	3,18	238,65

Quantidade mínima de venda: 1 rolo.

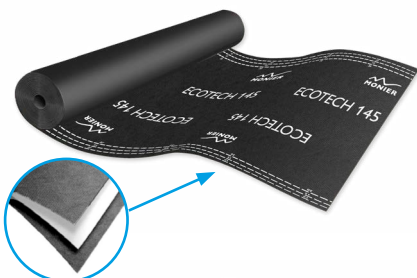


Divoroll Universal +2S

Filme de grande durabilidade e resistência. É formado por 4 camadas com fitas adesivas de reforço em ambos os lados.

Código	Disp.	Gramagem (gr/m ²)	Funcionalidade	Transmissão vapor água (Sd)	Dimensões (larg. x comp.)	m ² /rolo	€/m ²	€/rolo
7044674	S	160	IMPERMEÁVEL - TRANSPIRÁVEL	0,03	1,5 x 50	75	2,10	157,20

Quantidade mínima de venda: 1 rolo.

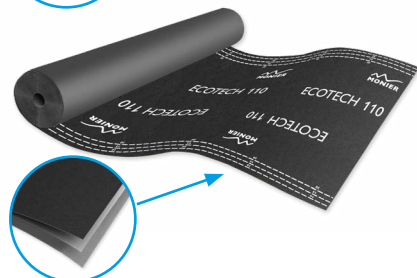


Divoroll Ecotech 145

Filme impermeável, respirável, com grande capacidade de transpiração. Formado por 3 capas que o tornam muito resistente à tração.

Código	Disp.	Gramagem (gr/m ²)	Funcionalidade	Transmissão vapor água (Sd)	Dimensões (larg. x comp.)	m ² /rolo	€/m ²	€/rolo
7042605	S	145	IMPERMEÁVEL - TRANSPIRÁVEL	0,03	1,5 x 50	75	1,47	109,90

Quantidade mínima de venda: 1 rolo.



Divoroll Ecotech 110

Filme impermeável subtelha, respirável, de aplicação fácil e diretamente sobre estruturas metálicas ou de madeira, com ou sem laje de suporte. Impermeabiliza 100% o telhado, mantendo-o ventilado, evitando assim a geração de condensações no interior das habitações.

Código	Disp.	Gramagem (gr/m ²)	Funcionalidade	Transmissão vapor água (Sd)	Dimensões (larg. x comp.)	m ² /rolo	€/m ²	€/rolo
5100114	S	110	IMPERMEÁVEL - TRANSPIRÁVEL	0,03	1,5 x 50	75	1,24	93,12

Quantidade mínima de venda: 1 rolo.

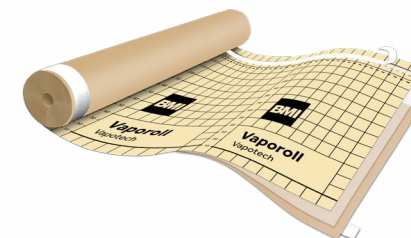
Barreiras pára-vapor

Vaporoll Vapotech 2S Plus

Barreira de vapor composta por três capas e com duas tiras adesivas integradas. Muito resistente e antideslizante, ideal para reabilitação.

Código	Disp.	Gramagem (gr/m ²)	Funcionalidade	Transmissão vapor água (Sd)	Dimensões (larg. x comp.)	m ² /rolo	€/m ²	€/rolo
7044673	S	160	BARREIRA VAPOR	> 3	1,5 x 50	75	1,80	141,90

Quantidade mínima de venda: 1 rolo.



Vaporoll Vapotech 25

Filme impermeável, barreira pára-vapor não respirável. Impede a penetração da água e previne a perda de calor da habitação pela cobertura.

Código	Disp.	Gramagem (gr/m ²)	Funcionalidade	Transmissão vapor água (Sd)	Dimensões (larg. x comp.)	m ² /rolo	€/m ²	€/rolo
7042691	SP	120	BARREIRA VAPOR	16	1,5 x 50	75	1,13	84,71

Quantidade mínima de venda: 1 rolo.



Impermeabilização Fitas para filmes Caleiras

Fitas autocolantes utilizadas para unir os filmes nas suas extremidades ou ligações com a estrutura de suporte ou com elementos integrantes da mesma.

Soluções rápidas de implementar para remate das **caleiras**, independentemente do modelo de telha.

Fita adesiva para filme DIVOROLL

Código	Disp.	Denominação	P.V.P.(€) rolo
7041183	S	FITA UMA FACE (0,06 x 25m)*	16,72

*10 unidades/caixa

**6 unidades/caixa



Fita Divoroll

Caleira metálica Porfiro (0,50 x 2,1 m)

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7042585	S	VERMELHO	39,00
7042586	SP	CASTANHO	



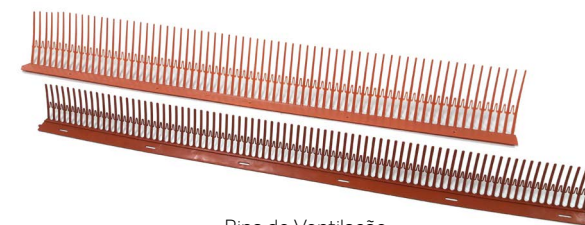
Caleira metálica

Ventilação Beirados

Sistema de ventilação que contribui substancialmente para um telhado seguro e durável. Peça fabricada em material sintético, com forma de pente, composto por um suporte inferior rígido que serve de apoio à fixação e uns "paus" verticais em forma de pente. Cumpre 2 funções básicas: ventila o beiral e larós e impede a penetração de pássaros e roedores.

Ripa de Ventilação (1 m)

Código	Disp.	Cores	Dimensões	Unid./Caixa	P.V.P.(€) unid.
5100238	S	PRETO	70 mm x 1 m	200	1,02
7041832	S	VERMELHO	70 mm x 1 m	200	1,14
7042894	S	PRETO	120 mm x 1 m	150	1,53
7042771	S	VERMELHO	120 mm x 1 m	150	



Ripa de Ventilação

Grelha Metalvent

Código	Disp.	Modelo e Cor	Comp.	P.V.P.(€) unid.
7042953	S	FRONTAL Z - VERMELHO Altura 8 cm	98 cm	16,90
7042954	S	FRONTAL Z - CASTANHO Altura 8 cm	98 cm	

Quantidade mínima de venda: 1ud.

Para obter o melhor desempenho, é necessário aplicar fita adesiva por cima das juntas dos filmes sob a telha.

Fixação Parafusos Gama Basic Parafusos Gama Plus

Parafusos Gama de fixação Basic

Código	Disp.	Denominação	P.V.P.(€) unid.
7042030	S	PARAFUSO AUTOROSCANTE PARA FIXAÇÃO * 45 x 3,5 mm (TELHA PLANA CIMENT + LÓGICA PLANA + LÓGICA MARSELHA)	0,03
7042033	S	PARAFUSO AUTOROSCANTE PARA FIXAÇÃO * 35 x 3,5 mm	
7044671	S	ANILHAS DE NEOPRENE ** 9 x 4,3 x 1 mm	0,08

Quantidade mínima de venda: *Caixa 1.000 unidades
** Bolsa 200 unidades



(1) Junta de neoprene recomendada para vedar todos os elementos de fixação pregando ou parafusando a telha ou peças.

Parafusos Gama Plus

Código	Disp.	Denominação	Uso	Unid./Caixa	P.V.P.(€) ud.
7044181	S	ROSETA FIXAÇÃO ANCLAJE EJOTHERM H3 115x8 mm	ISOLAMENTO 60 - 80 mm SOBRE BETÃO	200	0,33 €
7044182	S	ROSETA FIXAÇÃO ANCLAJE EJOTHERM H3 135x8 mm	ISOLAMENTO 100 mm SOBRE BETÃO	200	0,35 €
7044183	S	ROSETA FIXAÇÃO ANCLAJE EJOTHERM H3 175x8 mm	ISOLAMENTO 140 mm SOBRE BETÃO	200	0,44 €
7044185	S	PARAFUSO COM BUCHA SDF-SPLUS-8UB 8x120 mm	CLIMA PRO 60 mm SOBRE BETÃO	100	0,55 €
7044675	S	PARAFUSO COM BUCHA SDF-SPLUS-8UB 8x140 mm	CLIMA PRO 80 mm SOBRE BETÃO	100	0,72 €
7044186	S	PARAFUSO COM BUCHA SDF-SPLUS-8UB 8x160 mm	CLIMA PRO 100 mm SOBRE BETÃO	100	0,83 €
7044187	S	PARAFUSO COM BUCHA SDF-SPLUS-8UB 8x180 mm	CLIMA PRO 100 - 120 mm SOBRE BETÃO	100	0,97 €
7044188	*	PARAFUSO COM BUCHA SDF-SPLUS-8UB 8x200 mm	CLIMA PRO 120 - 140 mm SOBRE BETÃO	100	1,16 €
7044189	S	ANILHA PLÁSTICO IT Z 60/8K	CLIMA PRO 140 mm SOBRE BETÃO	100	0,28 €

Parafusos Gama Plus

Código	Disp.	Denominação	Uso	Unid./Caixa	P.V.P.(€) ud.
7044194	S	PARAFUSO JT2-ST-2-6.0 MADERA 6x120 mm	CLIMA PRO 60 mm SOBRE MADEIRA	250	0,33 €
7044192	S	PARAFUSO JT2-ST-2-6.0 MADERA 6x140 mm	CLIMA PRO 80 mm SOBRE MADEIRA	250	0,39 €
7044677	S	PARAFUSO JT2-ST-2-6.0 MADERA 6x160 mm	CLIMA PRO 80 - 100 mm SOBRE MADEIRA	100	0,55 €
7044193	S	PARAFUSO JT2-ST-2-6.0 MADERA 6x180 mm	CLIMA PRO 100 - 120 mm SOBRE MADEIRA	100	0,65 €
7044195	S	PARAFUSO JT2-ST-2-6.0 MADERA 6x200 mm	CLIMA PRO 120 - 140 mm SOBRE MADEIRA	100	0,83 €
7044196	S	PARAFUSO SAPHIR JT2-6-5,5x22	UNIÃO RIPA METÁLICA PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO	500	0,09 €
7044470	SP	PARAFUSO AUTOROSCANTE PARA TELHA TKR-4,8x50 mm	PARAFUSO FIXAÇÃO DE TELHA DE ALTA RESISTÊNCIA	500	0,09 €

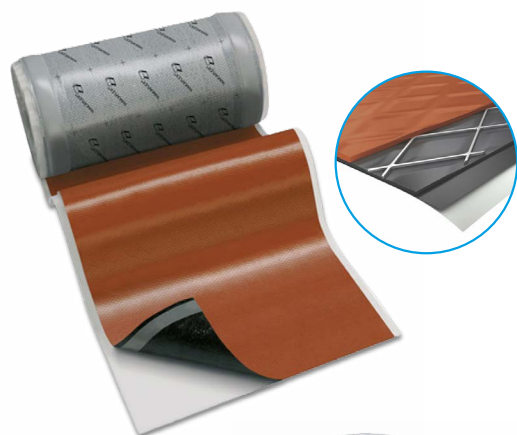


Bandas impermeáveis Coberturas inclinadas

Wakaflex

Banda impermeável multiusos composta por uma malha articulada de alumínio integrada entre 2 capas de poliisobuteno e finalizada com revestimento impermeável e com 2 tiras de adesivo de butilo na parte inferior.

Para o remate de chaminés, paredes, união de telhas com muros, fecho de caleiras, etc.



Wakaflex (0,18 x 5 m)

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7042380	S	VERMELHO	68,37

4 unidades/caixa

Wakaflex (0,28 x 5 m) - STANDARD

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7039782	S	VERMELHO	92,75
7039781	SP	CASTANHO	
5100291	SP	ANTRACITE	

4 unidades/caixa

Wakaflex (0,37 x 5 m)

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7042377	SP	VERMELHO	161,12
7042379	SP	CASTANHO	

3 unidades/caixa

Wakaflex (0,56 x 5 m)

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7042334	SP	VERMELHO	223,55

2 unidades/caixa

Remate universal Wakaflex EPDM (0,37 x 0,45 m)

Solução de remate segura e universal para isolamento de objetos redondos em telhados, como tubos e cabos.

Autofixação mediante o adesivo de butilo, altamente flexível em ambas as direções.

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7042770	SP	VERMELHO	31,51



Bandas impermeáveis Coberturas inclinadas

Easy Flash Butyl

Banda impermeável autoaderente e de aplicação a seco desenvolvida com a finalidade de substituir os materiais convencionalmente usados nos remates entre as paredes, pilares e as telhas.

Easy Flash Butyl (0,20 x 5 m)

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7042887	S	VERMELHO	45,78
7042889	SP	ANTRACITE	

5 unidades/caixa

Easy Flash Butyl (0,30 x 5 m)

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7041164	S	VERMELHO	58,38
7041175	SP	ANTRACITE	

5 unidades/caixa

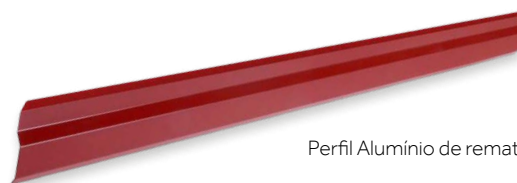


Easy Flash Butyl

Perfil Alumínio de remate (0,06 x 2,4 m)

Perfil de alumínio para fixação das bandas impermeáveis multiusos (Wakaflex e EasyFlash). Permite uma fixação perfeita e segura da banda, junto dos elementos de construção, paredes e chaminés.

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7044025	S	VERMELHO	7,60



Perfil Alumínio de remate

Cola Vedante MGLUE (290 ml)

Substância vedante ideal para colar elementos da cobertura Wakaflex e EasyFlash.

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid.
7042660	SP	PRETO	13,20

12 unidades/caixa

Rolo para Aplicação Bandas Impermeáveis

Código	Disp.	Denominação	P.V.P.(€) unid.
7042879	S	ROLO DE AÇO APLICADOR PARA BANDAS IMPERMEÁVEIS	30,00



Cola Vedante MGLUE



Rolo de aço

Cumeeira a seco

Figaroll Plus

Banda premium para ventilação e proteção de cumeeiras e rincões. Moldável a qualquer telha. Fabricado com tecnologia de ventilação patenteada.

Figaroll Plus (0,28 x 5 m)

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid
7042386	S	VERMELHO	38,10
7042387	SP	ANTRACITE	

5 unidades/caixa

Figaroll Plus (0,34 x 5 m)

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid
7041176	S	VERMELHO	46,63
7041177	S	ANTRACITE	

5 unidades/caixa



Dryroll

Banda de ventilação e proteção de cumeeiras e rincões, especialmente desenvolvida para climas menos agressivos e menos exigentes. Moldável a qualquer tipo de telha.

Dryroll (0,295 x 5 m)

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) unid
7042803	S	VERMELHO	29,00

5 unidades/caixa



Cumeeira a seco

Suporte metálico de cume

Gancho metálico que tem como finalidade otimizar a junção das peças de cume e limites, facilitando a montagem das ripas de suporte de madeira ou metálicas.

SMC - Articulado

Código	Disp.	Dimensões	P.V.P.(€) unid
5100254	S	210 x 50 mm	1,60

150 unidades/caixa

Ripa de cume

Código	Disp.	Dimensões	P.V.P.(€) unid
7042829	S	U 40 x 50 x 40, 1 mm BARRAS DE 2,5 m.	11,50

50 unidades/caixa



SMC - Articulado

Ganchos de cume

Peças que permitem uma fácil e segura fixação na cumeeira e rincão. A fixação do gancho pode ser efetuada sobre a ripa de madeira ou metálica. Disponíveis em vários formatos, os ganchos de cume estão especialmente adaptados a cumes de diferentes modelos:

- Gancho GC1: cume Lusa.
- Gancho GC3: cume da telha Plana.
- Gancho GC4: cume clássico.
- Gancho GC6: cume Universal.

Gancho de cume GC1

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) ud.
5100118	S	VERMELHO	0,40
5100117	S	CASTANHO	

25 unidades/caixa

Gancho de cume GC3

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) ud.
7041753	S	NEGRO	0,77

50 unidades/caixa

Gancho de cume GC4

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) ud.
7041617	S	VERMELHO	0,77

50 unidades/caixa

Gancho de cume GC6

Código	Disp.	Cores	P.V.P.(€) ud.
7042344	S	VERMELHO	0,77
7042355	S	NEGRO	

50 unidades/caixa



Mod. GC1



Mod. GC3



Mod. GC4



Mod. GC6

Iluminação Clarabóias Telhas

Clarabóia Universal

Código	Disp.	Cores	Dimensões	P.V.P.(€) unid.
7011038	S	VERMELHO	475 x 520 mm	159,89



Clarabóia universal

Tampa Clarabóia Universal c/ Manípulo

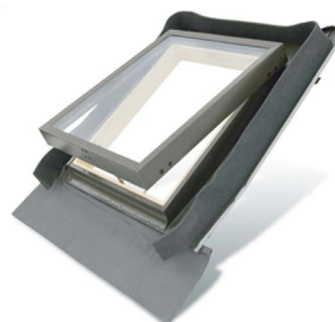
Código	Disp.	Denominação	P.V.P.(€) unid.
5100257	SP	TAMPA CLARABÓIA	62,70



Tampa Clarabóia universal

Clarabóia Vidro Duplo FENSTRO

Código	Disp.	Material	Dimensões	P.V.P.(€) unid.
7042845	SP	MADEIRA E ALUMÍNIO	45 x 55 cm	107,80
7042865	SP	MADEIRA E ALUMÍNIO	45 x 73 cm	134,20



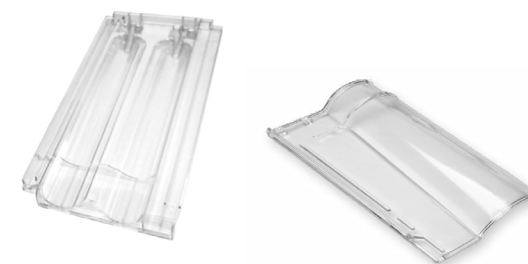
Clarabóia FENSTRO

Telhas Policarbonato

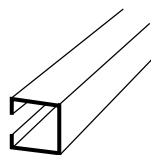
Código	Disp.	Cores	Unid./Caixa	P.V.P.(€) unid.
7040767	S	LÓGICA / MG PLUS LUSA	12	15,00
7040768	S	LÓGICA / MG PLUS MARSELHA	12	
7011029	S	S 12	12	
7038955	S	PIEMONTESA	12	

Telhas Vidro

Código	Disp.	Cores	Unid./Caixa	P.V.P.(€) unid.
7042846	S	LÓGICA LUSA	5	16,00
5100259	SP	S 10	5	24,00
7042850	S	S 12	4	16,00
7042851	S	MARSELHA	5	



Estrutura Perfis metálicos



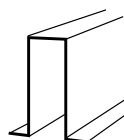
Perfil C

Perfil C

Código	Disp.	Dimensões	P.V.P.(€) unid.
5100139	SP	47 x 47 x 1,5 mm x 6 m	Sob. consulta

Perfil Omega 50

Código	Disp.	Dimensões	P.V.P.(€) unid.
5100178	SP	50 x 50 x 1,5 mm x 6 m	Sob. consulta



Perfil OMEGA

Perfil Omega 90

Código	Disp.	Dimensões	P.V.P.(€) unid.
5100203	SP	90 x 50 x 1,5 mm x 6 m	Sob. consulta





Lógica[®] Emotions

**Um novo olhar sobre as
coberturas**

Lógica® Emotions



Plana, com duplo encaixe.

Novas possibilidades estéticas graças à sua inovadora técnica de decoração criando um modelo premium que alcança as mais altas exigências relativo a prestações, qualidade, eficiência e garantia.

Natura Black e Natura Terra: Textura de pedra / ardósia

Natura Greyline: Textura linear

DIMENSÕES Lg x An (mm)	(a) 454 x (b) 282
NÚM. DE TELHAS POR m ²	11,0
PESO UNITÁRIO (Kg)	4,10
NÚM. DE TELHAS POR PALETE	210
DISTÂNCIA APROXIMADA ENTRE RIPAS (mm)*	320 - 375
PESO PALETE	880 kg aprox.
FÁBRICA	ALMANSA

* Distância entre ripas recomendada. Valor aproximado
 Pendente mínima de utilização para todo o Portugal 20°-36% (juntas cruzadas), 25°-46% juntas em linha. Ripado 355 mm
 Pendente mínima de utilização para todo o Portugal 25°-46% (juntas cruzadas), 27,5°-52% juntas em linha. Ripado 375 mm
 Pendente mínima de utilização para Ilhas 25°-46% (juntas cruzadas), 27,5°-52% juntas em linha. Ripado 355 mm
 Outros casos consultar a BMI Expert ou Guia Aplicação Telhas Cerâmicas. Em todos os casos é recomendada a utilização de Lâminas Impermeáveis BMI.

Cores

NATURA BLACK



Código	PV.P. unid.	PV.P. m ²
2143232	2,65 €	29,15 €

NATURA GREYLINE



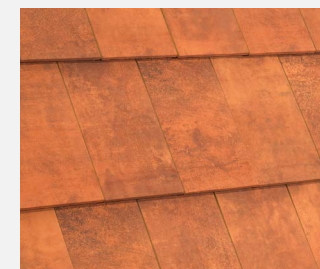
Código	PV.P. unid.	PV.P. m ²
2143234	2,65 €	29,15 €

NATURA TERRA



Código	PV.P. unid.	PV.P. m ²
2143233	2,65 €	29,15 €

NATURA RUST



Código	PV.P. unid.	PV.P. m ²
2143231	2,65 €	29,15 €



Ficheiro BIM disponível

Lógica® Emotions Peças Especiais



Dimensões A x B (mm):
400 x 270

Cume baixo plano

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143235	S	NATURA BLACK/TERRA	11,31
2143236	S	NATURA RUST	
2143237	S	NATURA GREYLINE	

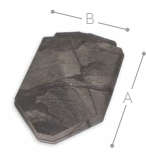
Recomendado para inclinações inferiores a: 35%
Uni./Palete: 90



Dimensões A x B (mm):
370 x 340

Cume 3 vias plano

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143238	S	NATURA BLACK/TERRA	36,61
2143239	S	NATURA RUST	
2143240	S	NATURA GREYLINE	

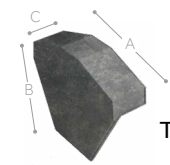


Dimensões A x B (mm):
405 x 270

Cume final de pendente plano

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143241	S	NATURA BLACK/TERRA	24,57
2143242	S	NATURA RUST	
2143243	S	NATURA GREYLINE	

Uni./Palete: 84



Dimensões A x B x C (mm):
300 x 150 x 90

Topo de remate lateral plano

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143244	S	NATURA BLACK/TERRA	24,97
2143245	S	NATURA RUST	
2143246	S	NATURA GREYLINE	



Remate lateral estreito esquerdo

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143248	S	NATURA BLACK/TERRA	9,41
2143249	S	NATURA RUST	
2143250	S	NATURA GREYLINE	



Meia telha de duplo encaixe

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143251	S	NATURA BLACK	7,57
2143252	S	NATURA RUST	
2143253	S	NATURA TERRA	
2143254	S	NATURA GREYLINE	

Necessária para lateral estreito
Montagem junto à lateral esquerdo



Meia telha

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143255	S	NATURA BLACK	7,57
2143256	S	NATURA RUST	
2143257	S	NATURA TERRA	
2143258	S	NATURA GREYLINE	

Peça para montagem a juntas cruzadas
Uni./Palete: 210



Remate lateral estreito direito

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143259	S	NATURA BLACK/TERRA	9,41
2143260	S	NATURA RUST	
2143261	S	NATURA GREYLINE	



Remate angular

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143262	S	NATURA BLACK/TERRA	8,69
2143263	S	NATURA RUST	
2142264	S	NATURA GREYLINE	

Uni./Palete: 284



Telha de ventilação

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143265	S	NATURA BLACK	22,61
2143266	S	NATURA RUST	
2143267	S	NATURA TERRA	
2143268	S	NATURA GREYLINE	
7044444	S	GRELHA INOXIDÁVEL	5,08



Telha saída de fumos

Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2143269	S	NATURA BLACK / TERRA	57,67
2143270	S	NATURA RUST	
2143272	S	NATURA GREYLINE	



Tampa saída de fumos

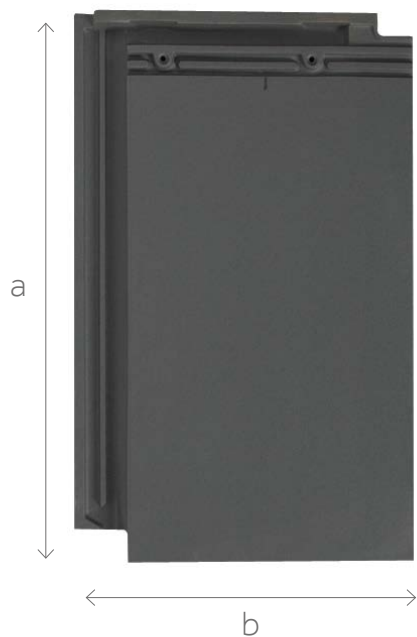
Código	Disp.	Cores	P.V.P (€) unid.
2134617	S	NATURA BLACK/TERRA	30,75
2133002	S	NATURA RUST	
2134617	S	NATURA GREYLINE	



Lógica® Plana

**Desenho perfeito e uma
estética de vanguarda**

Lógica® Plana



Design e modernidade.

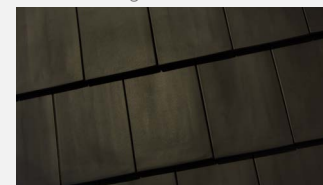
Uma telha plana de duplo encaixe, dotada de características ímpares, resultantes do mais avançado processo de produção.

DIMENSÕES A x B (mm)	ENGOBES COBERTURA TOTAL	454 x 284
Nº TELHAS APROX. / m ²		11,0
PESO UNITÁRIO (kg)		4,55
Nº TELHAS POR PALETE*	4 ALTURAS	280
RIPADO MAX. / (mm)	ENGOBES COBERTURA TOTAL	370
PESO (paleta+telhas) APROX. (kg)		1292
FÁBRICA		ÓUTEIRO

* Mais informação em Dados Logísticos na pág. 86

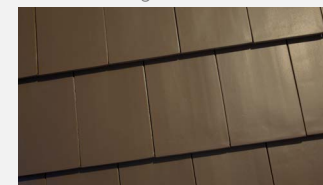
Cores

ÉBANO (Engobe Total Mate)



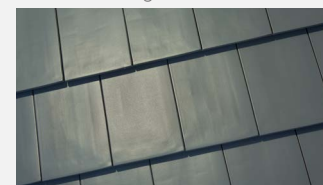
Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2142403	1,90 €	20,90 €

ZIMBRO (Engobe Total Mate)



Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2132659	1,96 €	21,56 €

GALENA (Engobe Total Mate)



Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2134594	1,96 €	21,56 €

LUNA (Engobe Total Meio Brilho)

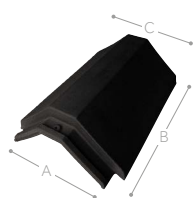


Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2132662	2,41 €	26,51 €



Ficheiro BIM disponível

Lógica® Plana Peças Especiais

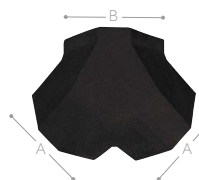


Dimensões A x B x C (mm):
232 x 405 x 280

Cume

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142407	SP	ÉBANO	NEGRO	9,64
2132497	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2134598	SP	GALENA	CINZENTO	
2132500	SP	LUNA	PRATA	

Recomendado para inclinações superiores a 35%
Peso/uni. (Kg): 5
Nº Peças/ml: 2,5
Uni./Paleta (Nacional): 144

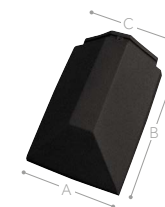


Dimensões A x A x B (mm):
320 x 320 x 325

Cume 3 vias

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142409	SP	ÉBANO	NEGRO	31,19
2132502	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2134599	SP	GALENA	CINZENTO	
2132505	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 7
Uni./Paleta (Nacional): 16



Dimensões A x B x C (mm):
265 x 410 x 232

Cume final de pendente

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142408	SP	ÉBANO	NEGRO	20,93
2132512	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2134611	SP	GALENA	CINZENTO	
2132515	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 5
Uni./Paleta (Nacional): 72

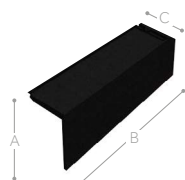


Dimensões A x B x C (mm):
135 x 440 x 190

Remate angular

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142452	SP	ÉBANO	NEGRO	7,40
2132517	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2139811	SP	GALENA	CINZENTO	
2137953	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 284

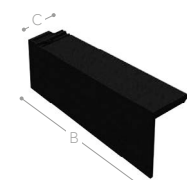


Dimensões A x B x C (mm):
190 x 455 x 148

Remate lateral direito

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142411	SP	ÉBANO	NEGRO	8,02
2132551	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2134615	SP	GALENA	CINZENTO	
2132554	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 4,5
Nº Peças/ml: 2,6
Uni./Paleta (Nacional): 100
Área visível: 375x115



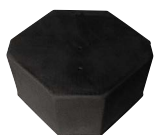
Dimensões A x B x C (mm):
190 x 455 x 103

Remate lateral esquerdo

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142412	SP	ÉBANO	NEGRO	8,02
2132543	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2134614	SP	GALENA	CINZENTO	
2132546	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 4
Nº Peças/ml: 2,6
Uni./Paleta (Nacional): 100
Área visível: 375x115

Lógica® Plana Peças Especiais

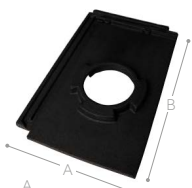


Dimensões A x B (mm):
300 x 290

Topo de remate lateral

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142416	SP	ÉBANO	NEGRO	21,27
2132520	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2134612	SP	GALENA	CINZENTO	
2132523	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 64



Dimensões A x B (mm):
287 x 459

Telha saída de fumos

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142413	SP	ÉBANO	NEGRO	49,13
2132556	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2134616	SP	GALENA	CINZENTO	
2132559	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 4,55
Diâmetro Interno: 120mm

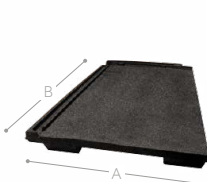


Dimensões A (mm):
Ø 178

Tampa saída de fumos

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142414	SP	ÉBANO	NEGRO	26,20
2132561	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2134617	SP	GALENA	CINZENTO	
2132564	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 1



Dimensões A x B (mm):
287 x 459

Telha de ventilação

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142405	SP	ÉBANO	NEGRO	19,26
2132530	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2134596	SP	GALENA	CINZENTO	
2132533	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 4,55



Dimensões A x B (mm):
282 x 454
Exemplo: Ébano Negro

Telha de Beirado

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142406	SP	ÉBANO	NEGRO	8,18
2133879	SP	ZIMBRO	CASTANHO	

Peso/uni. (Kg): 4,55
Nº Peças/m: 4
Área visível: 240x375



Dimensões A x B (mm):
165x459

Meia Telha

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142404	SP	ÉBANO	NEGRO	6,44
2142535	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2142495	SP	GALENA	CINZENTO	
2132538	SP	LUNA	PRATA	

Peso/uni. (Kg): 4,5



Modelo Lógica Plana Zimbro



Lógica[®] Marselha

**A herança genuína
da mais pura tradição**

Lógica® Marselha



Beleza e perfeição.

Dotada de uma enorme beleza, esta telha é fruto de um exigente processo de fabrico, onde o rigor e a perfeição a resultam num produto de beleza única e incomparável.

DIMENSÕES A x B (mm)	NATURAL	459 x 264
	ENGOBES COBERTURA TOTAL	453 x 260
Nº TELHAS APROX. / m ²		11,5
PESO UNITÁRIO (kg)		3,55
Nº TELHAS POR PALETE*	4 ALTURAS	280
RIPADO APROX. / (mm)	NATURAL	390
	ENGOBES COBERTURA TOTAL	385
PESO (paleta+telhas) APROX. (kg)		1012
FÁBRICA		OUTEIRO

* Mais informação em Dados Logísticos na pág. 86
 Pendente mínima de utilização para todo Portugal 12,5°-22% (juntas em linha),
 15°-27% (juntas cruzadas) Ilhas 15°-27% (juntas cruzadas)
 Outros casos consultar a BMI Expert ou Guia Aplicação Telhas Cerâmicas.
 Em todos os casos é recomendada a utilização de Lâminas Impermeáveis BMI.

Cores

VERMELHO (Cor Natural)



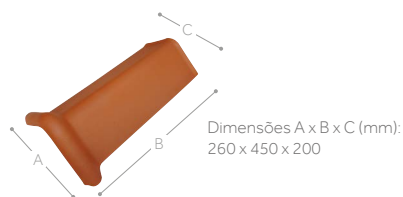
Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2140634	1,35 €	15,53 €

ÉBANO (Engobe Total Mate)



Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2142459	1,75 €	20,13 €

Lógica® Marselha Peças Especiais

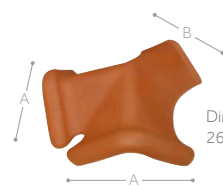


Dimensões A x B x C (mm):
260 x 450 x 200

Cume

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131534	S	VERMELHO	NATURAL	2,18
2142463	SP	ÉBANO	NEGRO	2,48

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 2,4
Uni./Paleta (Nacional): 296

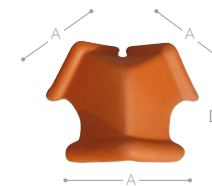


Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 3 vias M/F

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131467	S	VERMELHO	NATURAL	10,91
2142465	SP	ÉBANO	NEGRO	13,10

Peso/uni. (Kg): 3,2
Uni./Paleta (Nacional): 100

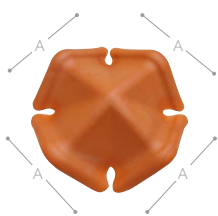


Dimensões A (mm): 260

Cume 3 vias F

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131548	S	VERMELHO	NATURAL	10,91
2142464	SP	ÉBANO	NEGRO	13,10

Peso/uni. (Kg): 3,3
Uni./Paleta (Nacional): 100

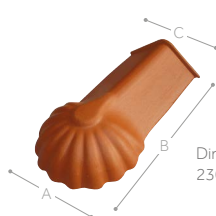


Dimensões A (mm): 260

Cume 4 vias

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131595	S	VERMELHO	NATURAL	25,36

Peso/uni. (Kg): 4,1
Uni./Paleta (Nacional): 50

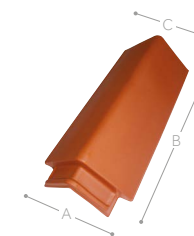


Dimensões A x B x C (mm):
230 x 440 x 200

Pata de leão

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131610	S	VERMELHO	NATURAL	11,71
2142470	SP	ÉBANO	NEGRO	14,48

Peso/uni. (Kg): 3,3
Uni./Paleta (Nacional): 130



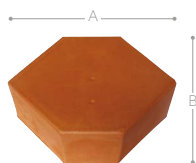
Dimensões A x B x C (mm):
135 x 440 x 190

Remate angular

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2132516	S	VERMELHO	NATURAL	5,84
2142452	SP	ÉBANO	NEGRO	7,40

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 3 ml
Uni./Paleta (Nacional): 284

Lógica® Marselha Peças Especiais

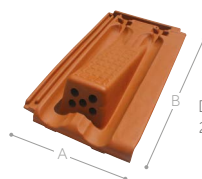


Dimensões A x B (mm):
310 x 295

Topo de remate angular

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2132996	S	VERMELHO	NATURAL	18,02

Peso/uni. (Kg): 3
Uni./Paleta (Nacional): 64

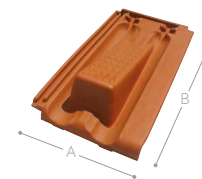


Dimensões A x B (mm):
264 x 459

Passadeira com ventilação

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131697	S	VERMELHO	NATURAL	13,45
2142469	SP	ÉBANO	NEGRO	19,33

Peso/uni. (Kg): 4,9
Uni./Paleta (Nacional): 84



Dimensões A x B (mm):
264 x 459

Passadeira sem ventilação

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2134318	SP	VERMELHO	NATURAL	13,45

Peso/uni. (Kg): 4,9
Uni./Paleta (Nacional): 84

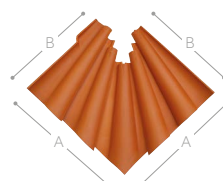


Dimensões A x B (mm):
264 x 459

Telha suporte chaminé

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2140079	S	VERMELHO	NATURAL	21,96
2142472	SP	ÉBANO	NEGRO	32,78

Peso/uni. (Kg): 4,8
Uni./Paleta (Nacional): 72
Diâmetro interno: 120 mm



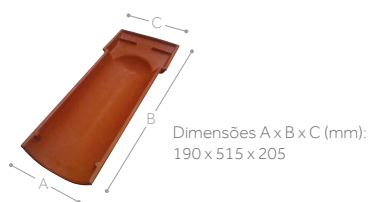
Dimensões A x B (mm):
680 x 560

**Canto de beirado
(11 peças)**

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131655	S	VERMELHO	NATURAL	57,24

Peso/uni. (Kg): 18,5
Uni./Paleta (Nacional): 9 conj.

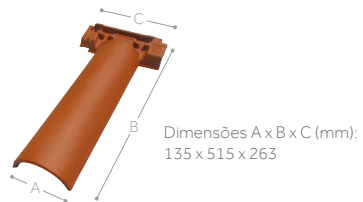
Lógica® Marselha Peças Especiais



Beirado canal

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131677	S	VERMELHO	NATURAL	2,18

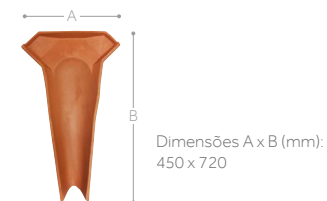
Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 5 ml
Uni./Palete (Nacional): 224



Beirado capa

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131683	S	VERMELHO	NATURAL	2,18

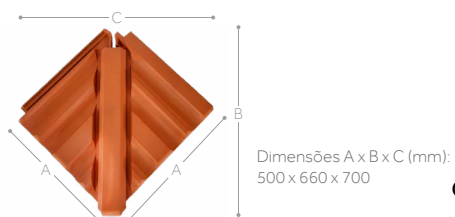
Peso/uni. (Kg): 2,8
Nº Peças/ml: 5 ml
Uni./Palete (Nacional): 224



Canal interior de telha

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2141429	S	VERMELHO	NATURAL	34,30

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Palete (Nacional): 40



Canto de telhado*
(3 peças)

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142774	SP	VERMELHO	NATURAL	50,66

Peso/uni. (Kg): 9,7
Uni./Palete (Nacional): 23 conj.

* Peça com engobe na parte inferior, código e preço sob consulta.



Meia Telha*

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131725	S	VERMELHO	NATURAL	2,54

Peso/uni. (Kg): 2,7
Uni./Palete (Nacional): 224

* Peça com engobe na parte inferior, código e preço sob consulta.



Telha dupla*

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131711	S	VERMELHO	NATURAL	13,65

Peso/uni. (Kg): 4,6
Uni./Palete (Nacional): 180

* Peça com engobe na parte inferior, código e preço sob consulta.



Lógica[®] Lusa

**Alta tecnologia aliada
a um design clássico
e eficiente**

Lógica® Lusa



Estética e performance.

Fabricada com matérias primas selecionadas e um avançado processo tecnológico, a Lógica® Lusa resulta numa telha de altas prestações e performance.

DIMENSÕES A x B (mm)	NATURAL	456 x 276
	ENGOBES COBERTURA TOTAL	451 x 273
Nº TELHAS APROX. / m ²		12,0
PESO UNITÁRIO (kg)	NATURAL	3,95
	ENGOBES COBERTURA TOTAL	3,95
Nº TELHAS POR PALETE*	4 ALTURAS	256
RIPADO APROX. / (mm)	NATURAL	383
	ENGOBES COBERTURA TOTAL	375
PESO (paleta+telhas) APROX. (kg)		1024
FÁBRICA		OUTEIRO

* Mais informação em Dados Logísticos na pág. 86
Pendente mínima de utilização para todo Portugal 14°-25% Ilhas 17,5°-31,5%
Outros casos consultar a BMI Expert ou Guia Aplicação Telhas Cerâmicas.
Em todos os casos é recomendada a utilização de Lâminas Impermeáveis BMI.

Cores

VERMELHO (Cor Natural)



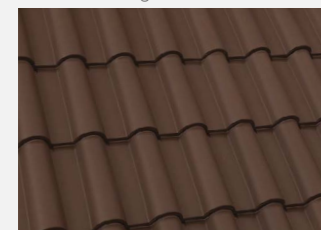
Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2135674	1,37 €	16,44 €

ÉBANO (Engobe Total Mate)



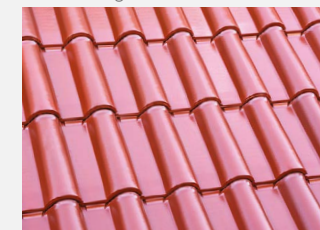
Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2142427	2,02 €	24,24€

ZIMBRO (Engobe Total Mate)



Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2130445	2,02 €	24,24€

RUBY (Engobe Total Meio Brilho)



Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2140400	2,02 €	24,24€

NAT. VIDRADO (Engobe Tot. Brilho)

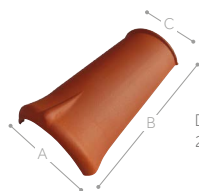


Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
2141109	2,63 €	31,56 €



Ficheiro BIM disponível

Lógica® Lusa Peças Especiais

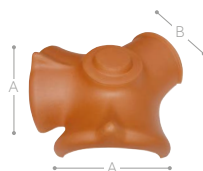


Dimensões A x B x C (mm):
260 x 450 x 200

Cume

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2143105	S	VERMELHO	NATURAL	2,18
2142431	SP	ÉBANO	NEGRO	2,48
2131525	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2140404	SP	RUBY	VERMELHO	
2141112	SP	NAT. VIDRADO	NAT. VIDRADO	

Peso/uni. (Kg): 3,8
Nº Peças/ml: 2,4 ml
Uni./Paleta (Nacional): 156

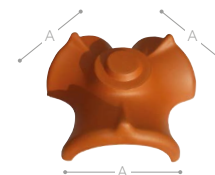


Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 3 vias M/F

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2143111	S	VERMELHO	NATURAL	11,30
2142433	SP	ÉBANO	NEGRO	22,93
2131553	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2140406	SP	RUBY	VERMELHO	
2141114	SP	NAT. VIDRADO	NAT. VIDRADO	

Peso/uni. (Kg): 4,1
Uni./Paleta (Nacional): 42

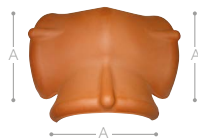


Dimensões A (mm): 260

Cume 3 vias F

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2143112	S	VERMELHO	NATURAL	11,30
2142432	SP	ÉBANO	NEGRO	22,93
2140405	SP	RUBY	VERMELHO	

Peso/uni. (Kg): 5
Uni./Paleta (Nacional): 42

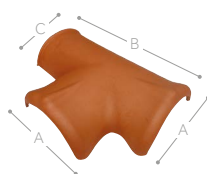


Dimensões A (mm): 260

Cume empena

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2143113	S	VERMELHO	NATURAL	25,36
2140408	SP	RUBY	VERMELHO	32,78

Peso/uni. (Kg): 4,2
Uni./Paleta (Nacional): 42



Dimensões A x B x C (mm):
260 x 450 x 200

Cume T

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2140407	SP	RUBY	VERMELHO	32,78

Peso/uni. (Kg): 5,1
Uni./Paleta (Nacional): 50



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 45° direito

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2143115	S	VERMELHO	NATURAL	6,86
2140409	SP	RUBY	VERMELHO	9,82

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 42

Lógica® Lusa Peças Especiais

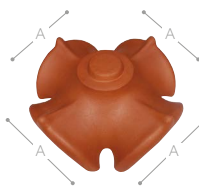


Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 45° esquerdo

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P. (€) unid.
2143116	S	VERMELHO	NATURAL	6,86
2140410	SP	RUBY	VERMELHO	9,82

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 42

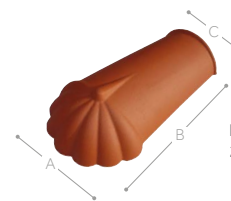


Dimensões A (mm): 260

Cume 4 vias

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P. (€) unid.
2143117	S	VERMELHO	NATURAL	25,36
2142434	SP	ÉBANO	NEGRO	32,78
2131586	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2140411	SP	RUBY	VERMELHO	

Peso/uni. (Kg): 5,3
Uni./Paleta (Nacional): 30



Dimensões A x B x C (mm):
260 x 500 x 200

Pata de leão

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P. (€) unid.
2143118	S	VERMELHO	NATURAL	11,30
2142443	SP	ÉBANO	NEGRO	16,07
2131600	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2140412	SP	RUBY	VERMELHO	
2141120	SP	NAT. VIDRADO	NAT. VIDRADO	

Peso/uni. (Kg): 3,9
Uni./Paleta (Nacional): 66



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

**Pata de leão
45° direito**

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P. (€) unid.
2143119	S	VERMELHO	NATURAL	21,27
2140414	SP	RUBY	VERMELHO	27,93

Peso/uni. (Kg): 3,9
Uni./Paleta (Nacional): 56



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

**Pata de leão
45° esquerdo**

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P. (€) unid.
2143120	S	VERMELHO	NATURAL	21,27
2140413	SP	RUBY	VERMELHO	27,93

Peso/uni. (Kg): 3,9
Uni./Paleta (Nacional): 56



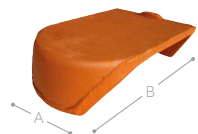
Dimensões A x B (mm):
270 x 375

Tampa de cume universal

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P. (€) unid.
2143121	S	VERMELHO	NATURAL	15,56
2142447	SP	ÉBANO	NEGRO	19,26
2136807	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2141391	SP	RUBY	VERMELHO	

Peso/uni. (Kg): 3,95
Uni./Paleta (Nacional): 48

Lógica® Lusa Peças Especiais

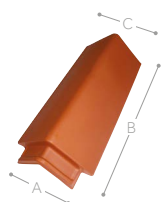


Dimensões A x B (mm):
145 x 200

Tamanco

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131635	S	VERMELHO	NATURAL	0,70
2142446	SP	ÉBANO	NEGRO	0,95
2131637	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2140415	SP	RUBY	VERMELHO	
2141123	SP	NAT. VIDRADO	NAT. VIDRADO	

Peso/uni. (Kg): 1
Nº Peças/ml: 2 x 4,5 ml
Uni./Palete (Nacional): 630

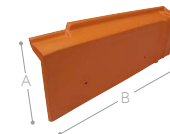


Dimensões A x B x C (mm):
135 x 440 x 190

Remate Angular

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2132516	S	VERMELHO	NATURAL	5,84
2142452	SP	ÉBANO	NEGRO	7,40
2132517	SP	ZIMBRO	CASTANHO	

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 3
Uni./Palete (Nacional): 284



Dimensões A x B (mm):
180 x 455

Remate lateral direito

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2132282	S	VERMELHO	NATURAL	5,90
2142438	SP	ÉBANO	NEGRO	9,82
2132289	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2140426	SP	RUBY	VERMELHO	

Peso/uni. (Kg): 2,9
Nº Peças/ml: 2,6
Uni./Palete (Nacional): 212

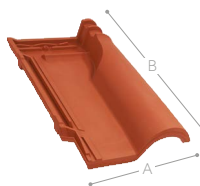


Dimensões A x B (mm):
180 x 455

Remate lateral esquerdo

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2132293	S	VERMELHO	NATURAL	5,90
2142440	SP	ÉBANO	NEGRO	9,82
2132300	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2140427	SP	RUBY	VERMELHO	

Peso/uni. (Kg): 2,9
Nº Peças/ml: 2,6
Uni./Palete (Nacional): 212



Dimensões A x B (mm):
276 x 456

Telha de ventilação

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2137328	S	VERMELHO	NATURAL	9,64
2142451	SP	ÉBANO	NEGRO	14,48
2137366	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2140428	SP	RUBY	VERMELHO	

Peso/uni. (Kg): 4,2
Uni./Palete (Nacional): 60



Grelha inox p/ telha ventilação

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
7042024	S	GRELHA	INOX	4,57

Lógica® Lusa Peças Especiais



Dimensões A x B (mm):
276 x 456

Passadeira com ventilação

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131686	S	VERMELHO	NATURAL	13,45
2140420	SP	RUBY	VERMELHO	19,33
2141127	SP	NAT. VIDRADO	NAT. VIDRADO	

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Paleta (Nacional): 84



Dimensões A x B (mm):
276 x 456

Passadeira sem ventilação

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2134311	S	VERMELHO	NATURAL	13,45

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Paleta (Nacional): 84



Dimensões A x B (mm):
275 x 460

Telha suporte chaminé

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2138940	S	VERMELHO	NATURAL	21,96
2142450	SP	ÉBANO	NEGRO	32,78
2140430	SP	RUBY	VERMELHO	

Peso/uni. (Kg): 4,3
Uni./Paleta (Nacional): 78
Diâmetro interno: 125 mm



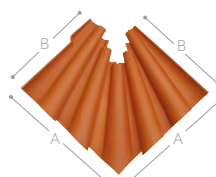
Dimensões A x B (mm):
273 x 451

Exemplo: Grafite negro

Telha de beirado

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2140403	SP	RUBY	VERMELHO	6,86

Peso/uni. (Kg): 3,85
Nº Peças/ml: 4,5 ml



Dimensões A x B (mm):
680 x 560

Canto de beirado (11 peças)

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131655	S	VERMELHO	NATURAL	57,24
2140417	SP	RUBY	VERMELHO	73,87

Peso/uni. (Kg): 18,5
Uni./Paleta (Nacional): 9 conj.



Dimensões A x B x C (mm):
180 x 515 x 200

Beirado canal

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131666	S	VERMELHO	NATURAL	1,93
2140418	SP	RUBY	VERMELHO	2,93

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 5
Uni./Paleta (Nacional): 256

Lógica® Lusa Peças Especiais



Dimensões A x B (mm):
130 x 515

Beirado capa

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131680	SP	VERMELHO	NATURAL	1,93
2140419	SP	RUBY	VERMELHO	2,93

Peso/uni. (Kg): 2
Nº Peças/ml: 5
Uni./Palete (Nacional): 256

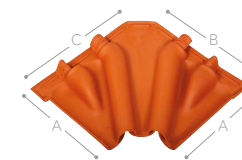


Dimensões A x B (mm):
450 x 720

Canal interior de telha

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2141429	S	VERMELHO	NATURAL	34,30

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Palete (Nacional): 40

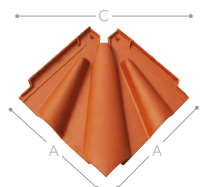


Dimensões A x B x C (mm):
515 x 745 x 765

Canto interior
(5 peças)

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131728	S	VERMELHO	NATURAL	59,25

Peso/uni. (Kg): 23
Uni./Palete (Nacional): 10 conj.



Dimensões A x B x C (mm):
510 x 690 x 700

Canto de telhado*
(3 peças)

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131752	S	VERMELHO	NATURAL	50,65
2142455	SP	ÉBANO	NEGRO	64,72
2131782	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2140425	SP	RUBY	VERMELHO	
2141132	SP	NAT. VIDRADO	NAT. VIDRADO	

Peso/uni. (Kg): 10
Uni./Palete (Nacional): 23 conj.

* Peça com engobe na parte inferior, código e preço sob consulta.



Dimensões A x B (mm):
130 x 456

Meia Telha*

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131714	S	VERMELHO	NATURAL	2,54
2142439	SP	ÉBANO	NEGRO	4,88
2140423	SP	RUBY	VERMELHO	

Peso/uni. (Kg): 2,3
Uni./Palete (Nacional): 180

* Peça com engobe na parte inferior, código e preço sob consulta.



Dimensões A x B (mm):
350 x 456

Telha dupla*

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2131700	S	VERMELHO	NATURAL	8,27
2142449	SP	ÉBANO	NEGRO	11,30
2140422	SP	RUBY	VERMELHO	

Peso/uni. (Kg): 5,4
Uni./Palete (Nacional): 70

* Peça com engobe na parte inferior, código e preço sob consulta.



Marselha MG Plus

**Tecnologia de fabrico
orientada para o
desempenho**

Marselha MG Plus



Líder em obras de reabilitação.

Perfil com uma maior resistência mecânica e uma menor taxa de absorção, aumentando a sua durabilidade. Uma telha de linhas perfeitas e concebida em especial para o mercado da reabilitação.

DIMENSÕES A x B (mm)	462 x 264	
Nº TELHAS APROX. / m ²	11 a 14	
PESO UNITÁRIO (kg)	3,60	
Nº TELHAS POR PALETE*	4 ALTURAS	288
RIPADO APROX. / (mm)	320 min. 394 máx.	
PESO (paleta+telhas) APROX. (kg)*	4 ALTURAS	1052
FÁBRICA	OUTEIRO	

* Mais informação em Dados Logísticos na pág. 86
Pendente mínima de utilização para todo Portugal 12,5°-21% (juntas cruzadas), 12,5°-21% juntas em linha. Ripado 385 mm
Pendente mínima de utilização para Ilhas 12,5°-21% (juntas cruzadas), 12,5°-21% juntas em linha. Ripado 385 mm
Outros casos consultar a BMI Expert ou Guia Aplicação Telhas Cerâmicas.
Em todos os casos é recomendada a utilização de Lâminas Impermeáveis BMI.

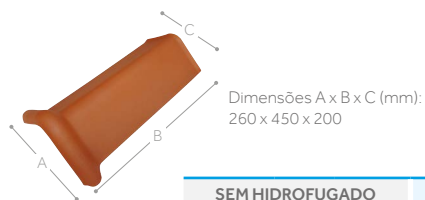
Cores

NATURAL



	Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
Sem Hidrof	2142372	1,20 €	13,20 a 16,80 €
Com Hidrof.	2142585	1,30 €	14,30 a 18,20 €

Marselha MG Plus Peças Especiais

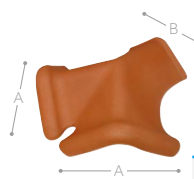


Dimensões A x B x C (mm):
260 x 450 x 200

Cume

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131534	S	2,18	2131936	SP	2,18

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 2,4 ml
Uni./Paleta (Nacional): 296

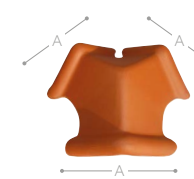


Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 3 vias M/F

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131467	S	10,91	2132318	SP	10,91

Peso/uni. (Kg): 3,2
Uni./Paleta (Nacional): 100

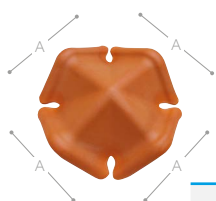


Dimensões A (mm): 260

Cume 3 vias F

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131548	S	10,91

Peso/uni. (Kg): 3,3
Uni./Paleta (Nacional): 100.

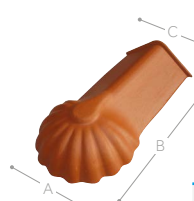


Dimensões A (mm): 260

Cume 4 vias

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131595	S	25,36	2132320	SP	25,36

Peso/uni. (Kg): 4,1
Uni./Paleta (Nacional): 50

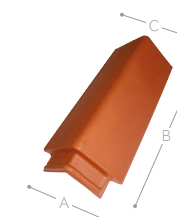


Dimensões A x B x C (mm):
230 x 440 x 200

Pata de leão

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131610	S	11,71	2131937	SP	11,71

Peso/uni. (Kg): 3,3
Uni./Paleta (Nacional): 130

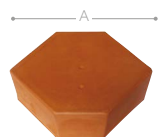


Dimensões A x B x C (mm):
135 x 440 x 190

Remate Angular

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2132516	S	5,84	2133272	SP	5,84

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 3 ml
Uni./Paleta (Nacional): 284



Dimensões A x B (mm):
310 x 295

Topo de remate angular

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2132996	S	18,02

Peso/uni. (Kg): 3
Uni./Paleta (Nacional): 64.



Dimensões A x B (mm):
264 x 459

Passadeira com ventilação

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131697	S	13,45	2132321	SP	13,45

Peso/uni. (Kg): 4,9
Uni./Paleta (Nacional): 84



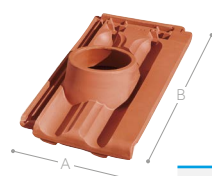
Dimensões A x B (mm):
264 x 459

Passadeira sem ventilação

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2134318	S	13,45

Peso/uni. (Kg): 4,9
Uni./Paleta (Nacional): 84.

Marselha MG Plus Peças Especiais

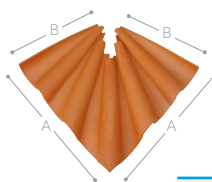


Dimensões A x B (mm):
264 x 459

Telha suporte chaminé

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2140079	S	21,96	2135225	SP	21,96

Peso/uni. (Kg): 4,8
Uni./Paleta (Nacional): 72
Diâmetro interno: 120 mm



Dimensões A x B (mm):
680 x 560

Canto de beirado (11 peças)

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131655	S	57,24	2140363	SP	57,24

Peso/uni. (Kg): 18,5
Uni./Paleta (Nacional): 9 conj.

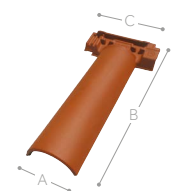


Dimensões A x B x C (mm):
190 x 515 x 205

Beirado canal

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131677	S	2,18	1116014	SP	2,18

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 5 ml
Uni./Paleta (Nacional): 224



Dimensões A x B x C (mm):
135 x 515 x 263

Beirado capa

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131683	S	2,18	1116017	SP	2,18

Peso/uni. (Kg): 2,8
Nº Peças/ml: 5 ml
Uni./Paleta (Nacional): 224

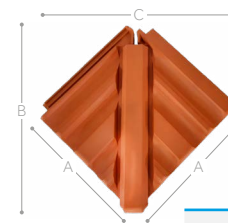


Dimensões A x B (mm):
450 x 720

Canal interior de telha

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2141429	S	34,30	2141422	SP	34,30

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Paleta (Nacional): 40



Dimensões A x B x C (mm):
500 x 660 x 700

Canto de telhado (3 peças)

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2142774	SP	50,66

Peso/uni. (Kg): 9,7
Uni./Paleta (Nacional): 23 conj.

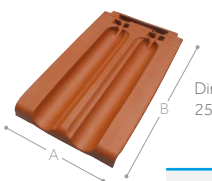


Dimensões A x B (mm):
150 x 459

Meia Telha

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131725	S	2,54

Peso/uni. (Kg): 2,7
Uni./Paleta (Nacional): 224



Dimensões A x B (mm):
255 x 459

Telha dupla

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131711	S	13,65

Peso/uni. (Kg): 4,6
Uni./Paleta (Nacional): 180

BMI Academy

Um plano integrado de formação para todo o setor da construção

Um programa de cursos e seminários com vertente prática e visual:

- Os cursos têm duração de um dia e destinam-se principalmente a instaladores de coberturas.
- Os seminários são mais extensos e visuais e destinam-se a arquitetos e estudantes do setor da construção.

Peça mais informações acerca da nossa Academy :





Lusa MG Plus

Um estilo intemporal

Lusa MG Plus



Perfil clássico e funcional.

Prensada em moldes de gesso, a Lusa MG Plus possui um acabamento perfeito.

Uma telha de perfil acentuado e uma excelente estanquicidade.

DIMENSÕES A x B (mm)	442 x 262
Nº TELHAS APROX. / m ²	12,5
PESO UNITÁRIO (kg)	3,95
Nº TELHAS POR PALETE* 4 ALTURAS	240
RIPADO APROX. / (mm)	380
PESO (paquete+telhas) APROX. (kg)* 4 ALTURAS	964
FÁBRICA	OUTEIRO

* Mais informação em Dados Logísticos na pág. 86
Pendente mínima de utilização para todo Portugal 14°-25%. Ripado 380 mm e furos de parafusos selados em caso de fixação mediante parafusos Ilhas Consultar

Outros casos consultar a BMI Expert ou Guia Aplicação Telhas Cerâmicas.
Em todos os casos é recomendada a utilização de Lâminas Impermeáveis BMI.

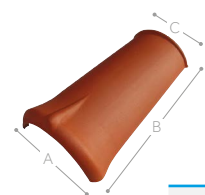
Cores

NATURAL



	Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
Sem Hidrof	2142709	1,00 €	12,50 €

Lusa MG Plus Peças Especiais

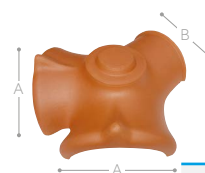


Dimensões A x B x C (mm):
260 x 450 x 200

Cume

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143105	S	2,18

Peso/uni. (Kg): 3,8
Nº Peças/ml: 2,4 ml
Uni./Paleta (Nacional): 156

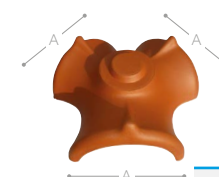


Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 3 vias M/F

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143111	S	11,30

Peso/uni. (Kg): 4,1
Uni./Paleta (Nacional): 42



Dimensões A (mm): 260

Cume 3 vias F

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143112	S	11,30

Peso/uni. (Kg): 5
Uni./Paleta (Nacional): 42

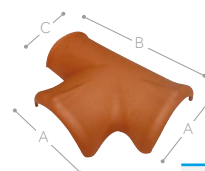


Dimensões A (mm): 260

Cume empena

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143113	S	25,36

Peso/uni. (Kg): 4,2
Uni./Paleta (Nacional): 42



Dimensões A x B x C (mm):
260 x 450 x 200

Cume T

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143114	S	25,36

Peso/uni. (Kg): 5,1
Uni./Paleta (Nacional): 50



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 45° direito

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143115	S	6,86

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 42



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 45° esquerdo

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143116	S	6,86

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 42

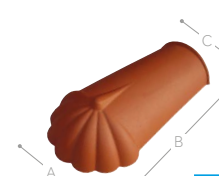


Dimensões A (mm): 260

Cume 4 vias

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143117	S	25,36

Peso/uni. (Kg): 5,3
Uni./Paleta (Nacional): 30



Dimensões A x B x C (mm):
260 x 500 x 200

Pata de leão

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143118	S	11,30

Peso/uni. (Kg): 3,9
Uni./Paleta (Nacional): 66

Lusa MG Plus Peças Especiais

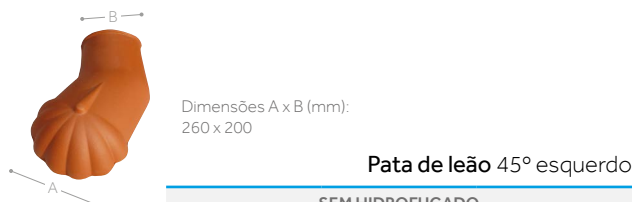


Pata de leão 45° direito

SEM HIDROFUGADO

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143119	S	21,27

Peso/uni. (Kg): 3,9
Uni./Palete (Nacional): 56

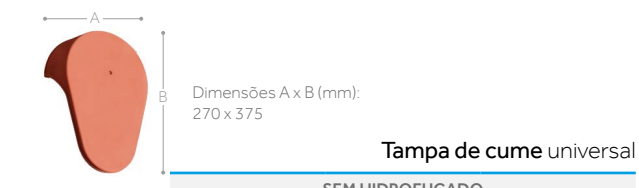


Pata de leão 45° esquerdo

SEM HIDROFUGADO

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143120	S	21,27

Peso/uni. (Kg): 3,9
Uni./Palete (Nacional): 56

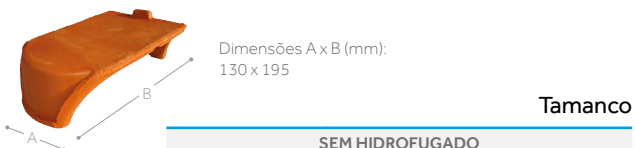


Tampa de cume universal

SEM HIDROFUGADO

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143121	S	16,56

Peso/uni. (Kg): 3,95
Uni./Palete (Nacional): 48

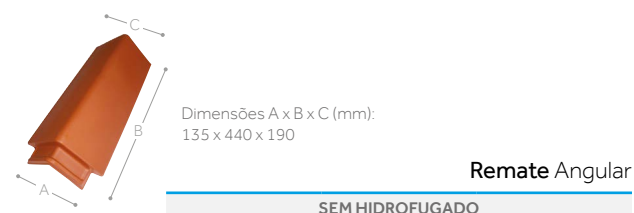


Tamanco

SEM HIDROFUGADO

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021159	S	0,71

Peso/uni. (Kg): 1
Nº Peças/ml: 2 x 4,5 ml
Uni./Palete (Nacional): 630

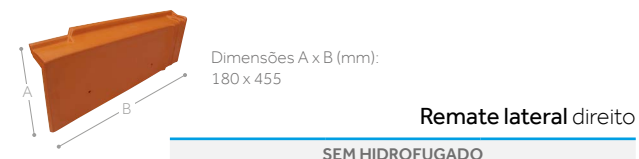


Remate Angular

SEM HIDROFUGADO

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2132516	S	5,84

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 3
Uni./Palete (Nacional): 284

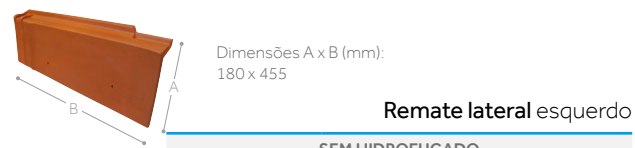


Remate lateral direito

SEM HIDROFUGADO

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2132282	S	5,90

Peso/uni. (Kg): 2,9
Nº Peças/ml: 2,6 ml
Uni./Palete (Nacional): 212

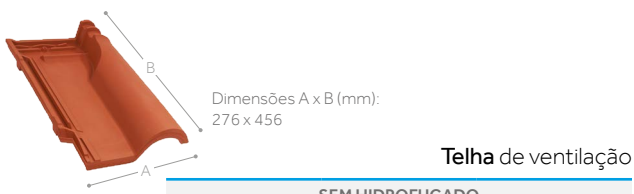


Remate lateral esquerdo

SEM HIDROFUGADO

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2132293	S	5,90

Peso/uni. (Kg): 2,9
Nº Peças/ml: 2,6 ml
Uni./Palete (Nacional): 212

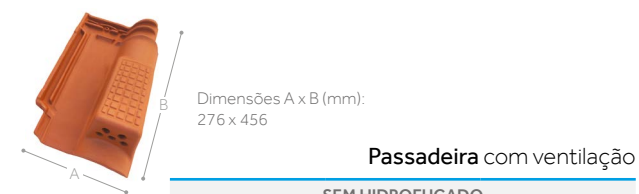


Telha de ventilação

SEM HIDROFUGADO

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2137328	S	9,64

Peso/uni. (Kg): 4,2
Uni./Palete (Nacional): 60



Passadeira com ventilação

SEM HIDROFUGADO

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131686	S	13,45

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Palete (Nacional): 84

Lusa MG Plus Peças Especiais

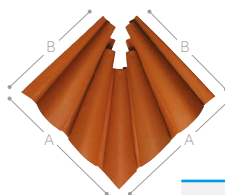


Dimensões A x B (mm):
275 x 460

Telha suporte chaminé

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2138940	S	21,96

Peso/uni. (Kg): 4,8
Nº Peças/ml: 78
Diâmetro interno: 125 mm

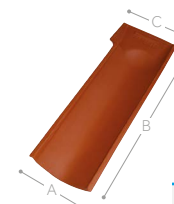


Dimensões A x B (mm):
680 x 560

Canto de beirado (11 peças)

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131655	S	57,24

Peso/uni. (Kg): 18,5
Uni./Paleta (Nacional): 9 conj.

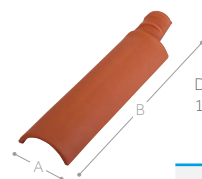


Dimensões A x B x C (mm):
180 x 515 x 200

Beirado canal

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131666	S	1,93

Peso/uni. (Kg): 3
Nº Peças/ml: 5
Uni./Paleta (Nacional): 256



Dimensões A x B (mm):
130 x 515

Beirado capa

SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131680	S	1,93	2140365	SP	2,14

Peso/uni. (Kg): 2
Nº Peças/ml: 5
Uni./Paleta (Nacional): 256

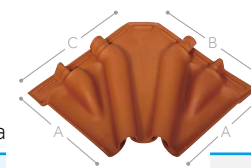


Dimensões A x B (mm):
450 x 720

Canal interior de telha

SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2141429	S	34,30	2141422	SP	38,11

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Paleta (Nacional): 40

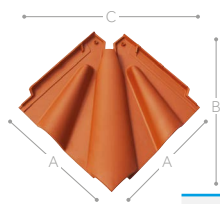


Dimensões A x B x C (mm):
515 x 745 x 765

Canto interior beirado (5 peças)

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131728	S	59,25

Peso/uni. (Kg): 23
Uni./Paleta (Nacional): 10 conj.



Dimensões A x B x C (mm):
510 x 690 x 700

Canto de telhado (3 peças)

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131752	S	50,65

Peso/uni. (Kg): 10
Uni./Paleta (Nacional): 23 conj.

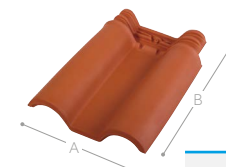


Dimensões A x B (mm):
130 x 456

Meia Telha

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131714	S	2,54

Peso/uni. (Kg): 2,3
Uni./Paleta (Nacional): 180



Dimensões A x B (mm):
350 x 456

Telha dupla

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2131700	S	8,27

Peso/uni. (Kg): 5,4
Uni./Paleta (Nacional): 70



Piemontesa

Um equilíbrio natural

Piemontesa



A estética de uma telha árabe numa telha lusa.

Telha de funcionalidade e beleza estética ímpar. Disponível em tonalidades que asseguram uma perfeita harmonia com o espaço envolvente.

DIMENSÕES A x B (mm)	448 x 258
Nº TELHAS APROX. / m ²	13,5
PESO UNITÁRIO (kg)	3,50
Nº TELHAS POR PALETE* 4 ALTURAS	240
RIPADO APROX. / (mm)	370-380
PESO (paleta+telhas) APROX. (kg)* 4 ALTURAS	840
FÁBRICA	TOLEDO

* Mais informação em Dados Logísticos na pág. 86
 Uso obrigatório de juntas de neoprene ao fixar a telha com parafuso ou prego
 Pendente mínima de utilização para todo Portugal 14°-25%. Ripado 378 mm
 Pendente mínima de utilização para Ilhas 14°-25%. Ripado 378 mm
 Outros casos consultar a BMI Expert ou Guia Aplicação Telhas Cerâmicas.
 Em todos os casos é recomendada a utilização de Lâminas Impermeáveis BMI.

Cores

NATURAL



	Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
Sem Hidrof	2142693	0,95 €	12,83 €
Com Hidrof.	2142694	1,00 €	13,50 €

CAMPESTRE



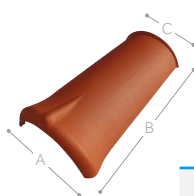
	Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
Sem Hidrof	2142695	1,05 €	14,18 €

ENVELHECIDA



	Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
Sem Hidrof	2142696	1,05 €	14,18 €

Piemontesa Peças Especiais

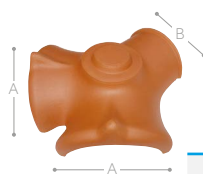


Dimensões A x B x C (mm):
260 x 460 x 200

Cume

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143105	S	2,18	2143122	S	2,18
CAMPESTRE	2143158	SP				
ENVELHECIDA	2143159	SP				

Peso/uni. (Kg): 3,6
Nº Peças/ml: 2,5
Uni./Paleta (Nacional): 156

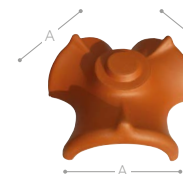


Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 3 vias M/F

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143111	S	11,30	2143125	S	11,30
CAMPESTRE	2143161	SP				
ENVELHECIDA	2143160	SP				

Peso/uni. (Kg): 3,6
Uni./Paleta (Nacional): 42

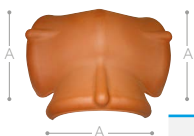


Dimensões A (mm): 260

Cume 3 vias F

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143112	S	11,30	2143128	S	11,30
CAMPESTRE	2143163	SP				
ENVELHECIDA	2143162	SP				

Peso/uni. (Kg): 4,0
Uni./Paleta (Nacional): 42

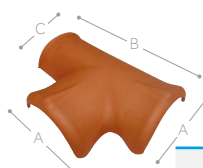


Dimensões A (mm): 260

Cume empena

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143113	S	25,36

Peso/uni. (Kg): 3,5
Uni./Paleta (Nacional): 42



Dimensões A x B x C (mm):
260 x 460 x 200

Cume T

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143114	S	25,36
CAMPESTRE	2143166	SP	
ENVELHECIDA	2143167	SP	

Peso/uni. (Kg): 4,6
Uni./Paleta (Nacional): 50



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 45° direito

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143115	S	6,86

Peso/uni. (Kg): 3,3
Uni./Paleta (Nacional): 42

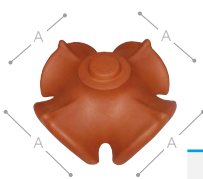


Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 45° esquerdo

Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143116	S	6,86

Peso/uni. (Kg): 3,3
Uni./Paleta (Nacional): 42

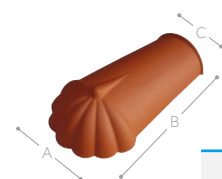


Dimensões A (mm): 260

Cume 4 vias

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143117	S	25,36	2143143	S	25,36

Peso/uni. (Kg): 4,9
Uni./Paleta (Nacional): 30



Dimensões A x B x C (mm):
260 x 505 x 200

Pata de leão

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143118	S	11,30	2143146	S	11,30
CAMPESTRE	2143174	SP				
ENVELHECIDA	2143175	SP				

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 66

Piemontesa Peças Especiais



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Pata de leão 45° direito

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143119	S	21,27

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 56



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Pata de leão 45° esquerdo

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143120	S	21,27

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 56

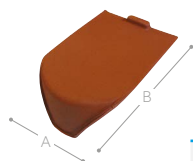


Dimensões A x B (mm):
270 x 375

Tampa de cume universal

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143121	S	16,56
CAMPESTRE	2143180	SP	
ENVELHECIDA	2143181	SP	

Peso/uni. (Kg): 3,9
Uni./Paleta (Nacional): 48

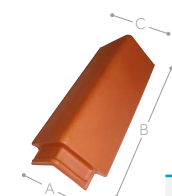


Dimensões A x B (mm):
128 x 200

Tamanco

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1122458	S	0,71	1122522	S	0,71
CAMPESTRE	1122527	SP				
ENVELHECIDA	1122529	SP				

Peso/uni. (Kg): 1,0
Nº Peças/ml: 2 x 4,5
Uni./Paleta (Nacional): 630



Dimensões A x B x C (mm):
135 x 440 x 190

Remate Angular

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021910	S	4,98
CAMPESTRE	1126976	SP	

Peso/uni. (Kg): 3,0
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 284

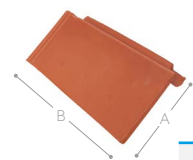


Dimensões A x B (mm):
190 x 450

Remate lateral direito

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021881	S	4,98
CAMPESTRE	1123293	SP	
ENVELHECIDA	1021883	SP	

Peso/uni. (Kg): 3,2
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 212



Dimensões A x B (mm):
190 x 450

Remate lateral esquerdo

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2137757	S	4,98
CAMPESTRE	1123304	SP	
ENVELHECIDA	1021900	SP	

Peso/uni. (Kg): 3,2
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 212



Dimensões A x B (mm):
264 x 449

Passadeira com ventilação

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1119862	S	10,13
CAMPESTRE	1122070	SP	
ENVELHECIDA	1122072	SP	

Peso/uni. (Kg): 5
Uni./Paleta (Nacional): 84



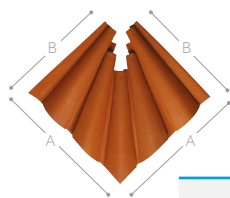
Dimensões A x B (mm):
264 x 449

Telha suporte chaminé

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1126310	S	9,32
CAMPESTRE	2133250	SP	
ENVELHECIDA	2134352	SP	

Peso/uni. (Kg): 4,5
Uni./Paleta (Nacional): 80
Diâmetro interno: 130 mm

Piemontesa Peças Especiais



Dimensões A x B (mm):
680 x 560

Canto de beirado
(11 peças)

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1126455	S	45,67
CAMPESTRE	1127046	SP	
ENVELHECIDA	1126578	SP	

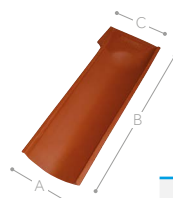


Dimensões A x B (mm):
450 x 720

Canal interior de telha

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2141421	S	34,29	2141422	S	37,40

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Paleta (Nacional): 40

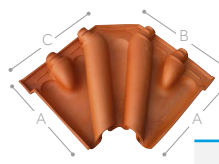


Dimensões A x B x C (mm):
150 x 525 x 190

Beirado canal

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1119859	S	1,72
CAMPESTRE	1122032	SP	
ENVELHECIDA	1122034	SP	

Peso/uni. (Kg): 3,0
Nº Peças/ml: 5
Uni./Paleta (Nacional): 180

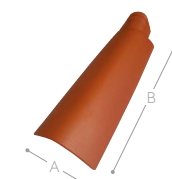


Dimensões A x B x C (mm):
520 x 720 x 730

Canto interior beirado
(5 peças)

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1122705	S	45,67	1122706	S	46,83
CAMPESTRE	1125074	SP				
ENVELHECIDA	1126453	SP				

Peso/uni. (Kg): 26
Uni./Paleta (Nacional): 10 conj.

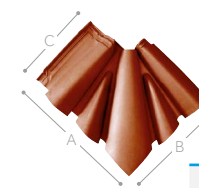


Dimensões A x B (mm):
180 x 500

Beirado capa

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1119860	S	1,72	1119894	S	1,87
CAMPESTRE	1122038	SP				
ENVELHECIDA	1122040	SP				

Peso/uni. (Kg): 3,0
Nº Peças/ml: 5
Uni./Paleta (Nacional): 180



Dimensões A x B x C (mm):
680 x 580 x 425

Canto de beirado
(4 peças)

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1119861	S	32,57
CAMPESTRE	1122044	SP	
ENVELHECIDA	1122046	SP	

Peso/uni. (Kg): 14
Uni./Paleta (Nacional): 20 conj.



Dimensões A x B (mm):
175 x 449

Meia Telha

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1125803	S	2,32
CAMPESTRE	1126673	SP	
ENVELHECIDA	1126750	SP	

Peso/uni. (Kg): 3,0
Uni./Paleta (Nacional): 175





S10

Simbiose perfeita entre a tradição e a eficácia

S10



Dupla estanquicidade.

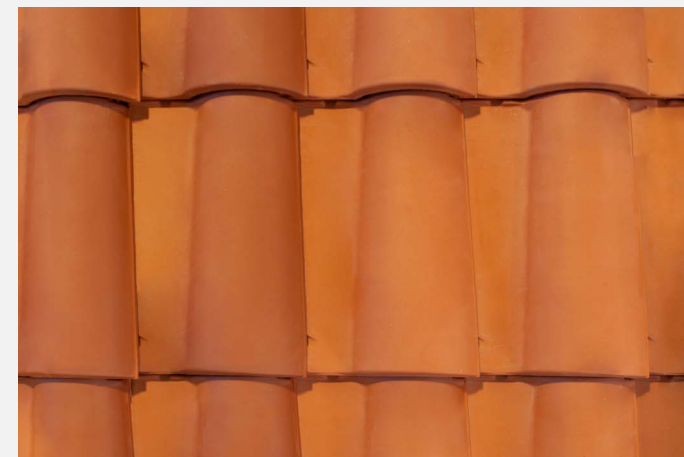
Uma Telha Lusa de onda pouco pronunciada. O seu duplo encaixe confere-lhe óptimas prestações em qualquer tipo de construção.

DIMENSÕES A x B (mm)	458 x 282
Nº TELHAS APROX. / m ²	10,5
PESO UNITÁRIO (kg)	3,80
Nº TELHAS POR PALETE*	4 ALTURAS 240
RIPADO APROX. / (mm)	400 - 408
PESO (paleta+telhas) APROX. (kg)*	4 ALTURAS 960
FÁBRICA	TOLEDO

* Mais informação em Dados Logísticos na pág. 86
Uso obrigatório de juntas de neoprene ao fixar a telha com parafuso ou prego.
Pendente mínima de utilização para todo Portugal 14°-25%. Ripado 403 mm
Outros casos consultar a BMI Expert ou Guia Aplicação Telhas Cerâmicas.
Em todos os casos é recomendada a utilização de Lâminas Impermeáveis BMI.

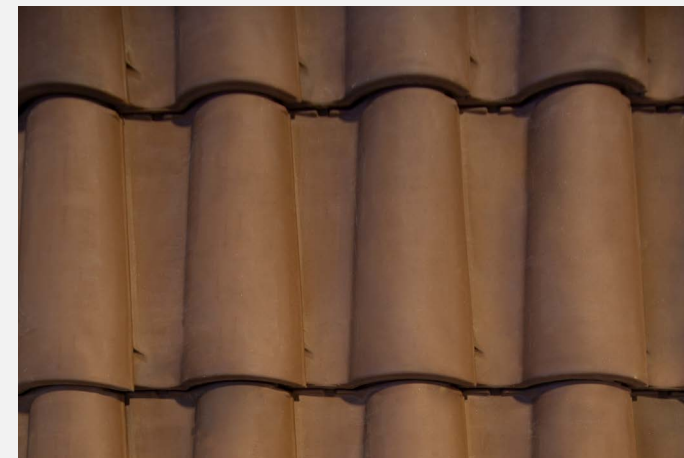
Cores

NATURAL



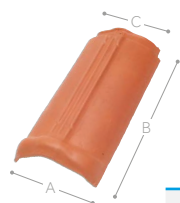
	Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
Sem Hidrof	2142680	0,97 €	10,19 €
Com Hidrof.	2142681	1,02 €	10,71 €

ROMA



	Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
Sem Hidrof	2142682	1,30 €	13,65 €

S10 Peças Especiais



Dimensões A x B x C (mm):
235 x 425 x 195

Cume

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021029	S	2,18	2131811	S	2,18
ROMA	1021025	SP				

Peso/uni. (Kg): 3,2
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 240



Dimensões A x B (mm):
230 x 230 x 190

Cume 3 vias

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021014	S	11,30
ROMA	1021009	SP	

Peso/uni. (Kg): 3,0
Uni./Paleta (Nacional): 72

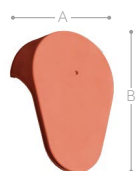


Dimensões A x B (mm):
420 x 195

Pata de leão

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021234	S	11,30	2143227	S	11,30
ROMA	1021228	SP				

Peso/uni. (Kg): 3,0
Uni./Paleta (Nacional): 87

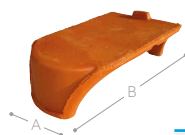


Dimensões A x B (mm):
270 x 375

Tampa de cume

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143121	S	16,56	2143155	S	16,56
ROMA	2136807	SP				

Peso/uni. (Kg): 3,9
Uni./Paleta (Nacional): 48



Dimensões A x B (mm):
130 x 195

Tamanco

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021159	S	0,71	1116047	S	0,71
ROMA	1021152	SP				

Peso/uni. (Kg): 1,0
Nº Peças/ml: 2 x 4,5
Uni./Paleta (Nacional): 630

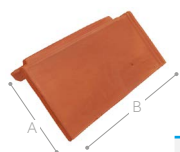


Dimensões A x B x C (mm):
135 x 440 x 190

Remate Angular

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021910	S	4,98
ROMA	1021904	SP	6,34

Peso/uni. (Kg): 3,0
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 284

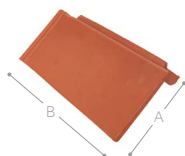


Dimensões A x B (mm):
190 x 470

Remate lateral direito

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021881	S	4,98
ROMA	1021875	SP	6,51

Peso/uni. (Kg): 3,2
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 212

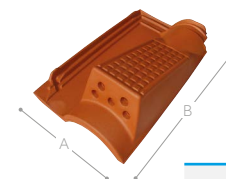


Dimensões A x B (mm):
190 x 470

Remate lateral esquerdo

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2137757	S	4,98
ROMA	1021892	SP	6,34

Peso/uni. (Kg): 3,2
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 212



Dimensões A x B (mm):
277 x 448

Passadeira com ventilação

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1114563	S	10,13
ROMA	1114566	SP	13,20

Peso/uni. (Kg): 5,0
Uni./Paleta (Nacional): 84

S10 Peças Especiais

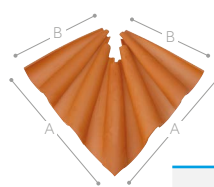


Dimensões A x B (mm):
277 x 448

Telha suporte chaminé

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021433	S	9,23	2134329	S	9,68
ROMA	1021422	SP	12,01			

Peso/uni. (Kg): 4,0
Uni./Paleta (Nacional): 78
Diâmetro interno: 125 mm

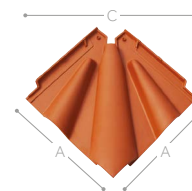


Dimensões A x B (mm):
680 x 490

**Canto de beirado
(11 peças)**

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1114664	S	45,67
ROMA	1114670	SP	60,01

Peso/uni. (Kg): 18,0
Uni./Paleta (Nacional): 9 conj.



Dimensões A x B x C (mm):
510 x 690 x 700

**Canto de telhado
(3 peças)**

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1123549	S	30,55

Peso/uni. (Kg): 10,0
Uni./Paleta (Nacional): 23 conj.

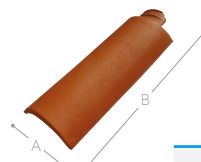


Dimensões A x B (mm):
450 x 720

Canal interior de telha

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2141421	S	34,29	2141422	S	37,40
ROMA	2141425	SP	48,00			

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Paleta (Nacional): 40

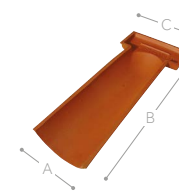


Dimensões A x B (mm):
155 x 510

Beirado capa

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1114597	S	1,71
ROMA	1114599	SP	2,16

Peso/uni. (Kg): 3,0
Nº Peças/ml: 5
Uni./Paleta (Nacional): 128

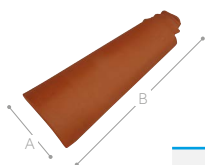


Dimensões A x B x C (mm):
185 x 525 x 230

Beirado canal

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1114598	S	1,71	1116015	S	1,85
ROMA	1114600	SP	2,16			

Peso/uni. (Kg): 3,0
Nº Peças/ml: 5
Uni./Paleta (Nacional): 128



Dimensões A x B (mm):
175 x 448

Meia Telha

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021373	S	2,16
ROMA	1021371	SP	2,74

Peso/uni. (Kg): 2,2
Uni./Paleta (Nacional): 165

BMI RoofPro

Se é instalador, este programa é para si!

Acesso a um conjunto de vantagens únicas como formação a instaladores, garantias ampliadas e gestão de projetos no portal **BMI InTouch**.

SAIBA MAIS:





Descontinuado

S12

Identidade e tradição

S12



Uma habitual referência no mercado.

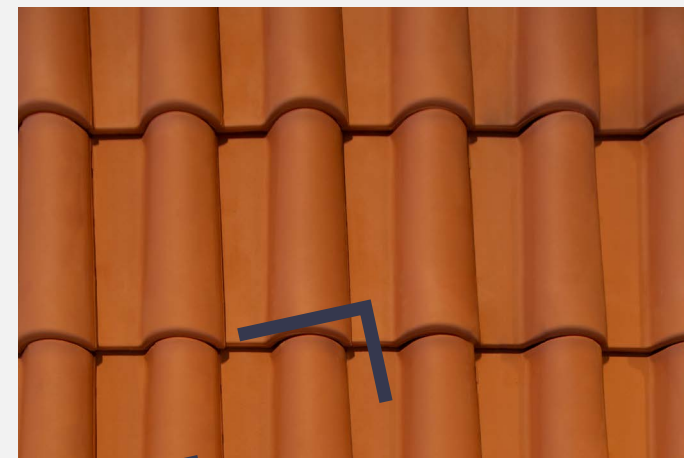
Telha de relevo pronunciado, fiel a tradicional perfil de uma telha Lusa..

DIMENSÃO (AxB) (mm)	444 x 275
Nº TELHAS APROX. / m ²	12
PESO UNITÁRIO (kg)	3,80
Nº TELHAS POR PALETE*	4 ALTURAS 240
RIPADO APROX. / (mm)	375
PESO (paleta+telhas) APROX. (kg)*	4 ALTURAS 960
FÁBRICA	TOLEDO

* Mais informação em Dados Logísticos na pág. 86
Pendente mínima de utilização para todo Portugal 14°-25%. Ripado 375 mm
Outros casos consultar a BMI Expert ou Guia Aplicação Telhas Cerâmicas.
Em todos os casos é recomendada a utilização de Lâminas Impermeáveis BMI.

Cores

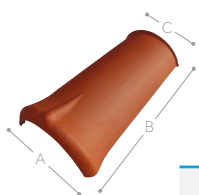
NATURAL



Código	P.V.P. unid.	P.V.P. m ²
Sem Hidrof.	1,04 €	12,48 €
Anti Hidrof.	1,10 €	13,20 €

Descontinuado

S12 Peças Especiais

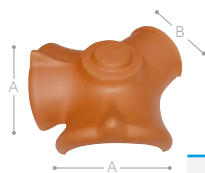


Dimensões A x B x C (mm):
260 x 460 x 200

Cume

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143105	S	2,42	2143122	S	2,42

Peso/uni. (Kg): 3,6
Nº Peças/ml: 2,5
Uni./Paleta (Nacional): 156

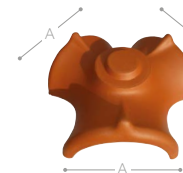


Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 3 vias M/F

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143111	S	12,55	2143125	S	12,55

Peso/uni. (Kg): 3,6
Uni./Paleta (Nacional): 42

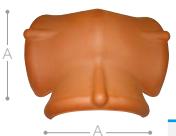


Dimensões A (mm): 260

Cume 3 vias F

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143112	S	12,55	2143128	S	12,55

Peso/uni. (Kg): 4,0
Uni./Paleta (Nacional): 42



Dimensões A (mm): 260

Cume empena

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143113	S	28,18			

Peso/uni. (Kg): 3,5
Uni./Paleta (Nacional): 42



Dimensões A x B x C (mm):
260 x 460 x 200

Cume T

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143114	S	28,18			

Peso/uni. (Kg): 3,6
Uni./Paleta (Nacional): 50



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 45° direito

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143115	S	7,62	2143137	S	7,62

Peso/uni. (Kg): 3,3
Uni./Paleta (Nacional): 42

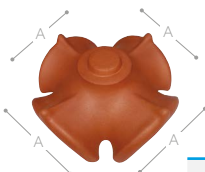


Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Cume 45° esquerdo

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143116	S	7,62	2143140	S	7,62

Peso/uni. (Kg): 3,3
Uni./Paleta (Nacional): 42

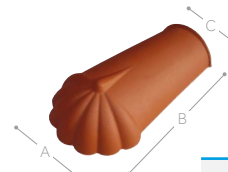


Dimensões A (mm): 260

Cume 4 vias

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143117	S	28,18	2143143	S	28,18

Peso/uni. (Kg): 4,9
Uni./Paleta (Nacional): 30



Dimensões A x B x C (mm):
260 x 505 x 200

Pata de leão

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143118	S	12,55	2143146	S	12,55

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 66

Descontinuado

S12 Peças Especiais



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Pata de leão 45° direito

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143119	S	23,63

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 56



Dimensões A x B (mm):
260 x 200

Pata de leão 45° esquerdo

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143120	S	23,63

Peso/uni. (Kg): 3,7
Uni./Paleta (Nacional): 56

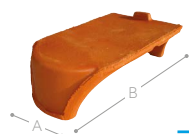


Dimensões A x B (mm):
270 x 375

Tampa de cume universal

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2143121	S	18,40

Peso/uni. (Kg): 3,9
Uni./Paleta (Nacional): 48

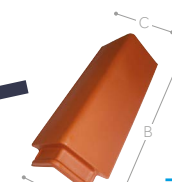


Dimensões A x B (mm):
130 x 195

Tananco

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021159	S	0,79	1116047	S	0,79

Peso/uni. (Kg): 1
Nº Peças/ml: 2 x 4,5 ml
Uni./Paleta (Nacional): 630



Dimensões A x B x C (mm):
135 x 440 x 190

Remate lingual

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1021910	S	5,53

Peso/uni. (Kg): 3,0
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 284

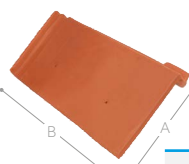


Dimensões A x B (mm):
190 x 450

Remate lateral direito

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1125294	S	5,53

Peso/uni. (Kg): 3,4
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 212

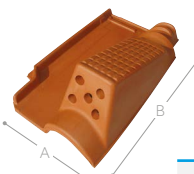


Dimensões A x B (mm):
190 x 450

Remate lateral esquerdo

SEM HIDROFUGADO			
Acabam./ Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1125298	S	5,53

Peso/uni. (Kg): 3,4
Nº Peças/ml: 3
Uni./Paleta (Nacional): 212

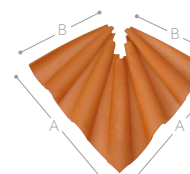


Dimensões A x B (mm):
280 x 447

Passadeira com ventilação

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1114620	S	11,26	1116043	S	11,68

Peso/uni. (Kg): 5
Uni./Paleta (Nacional): 84



Dimensões A x B (mm):
680 x 490

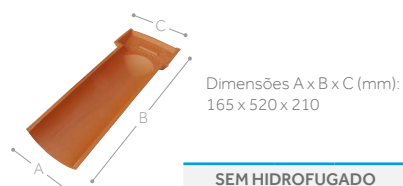
**Canto de beirado
(11 peças)**

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1114664	S	50,74	1116010	S	52,03

Peso/uni. (Kg): 18
Uni./Paleta (Nacional): 9 conj.

Descontinuado

S12 Peças Especiais



Beirado canal

Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1114602	S	1,90	1115984	S	2,06

Peso/uni. (Kg): 3,7
Nº Peças/ml: 5
Uni./Paleta (Nacional): 224



Beirado capa

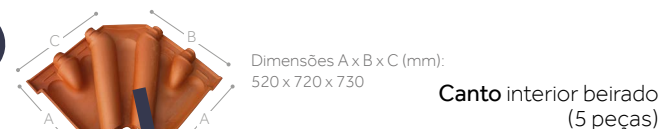
Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1114601	S	1,90	1115983	S	2,06

Peso/uni. (Kg): 3,2
Nº Peças/ml: 5
Uni./Paleta (Nacional): 224



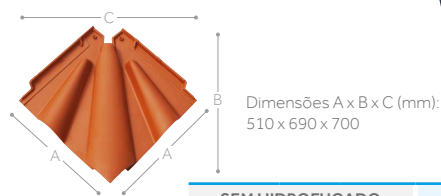
Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	2141421	S	38,10	2141422	S	41,56

Peso/uni. (Kg): 4,7
Uni./Paleta (Nacional): 40



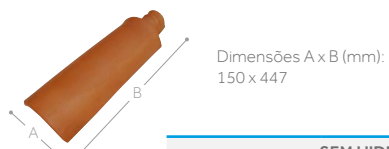
Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1122705	S	50,74	1122706	S	52,03

Peso/uni. (Kg): 26
Uni./Paleta (Nacional): 10 conj.



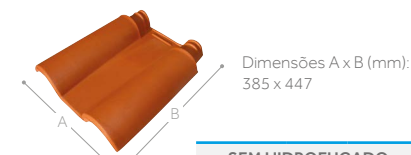
Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1123549	S	33,94	1123550	S	35,40

Peso/uni. (Kg): 10,0
Uni./Paleta (Nacional): 23 conj.



Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1123315	S	2,40

Peso/uni. (Kg): 3,2
Uni./Paleta (Nacional): 180
Nova embalagem em 36 mini pacotes de 5 peças.

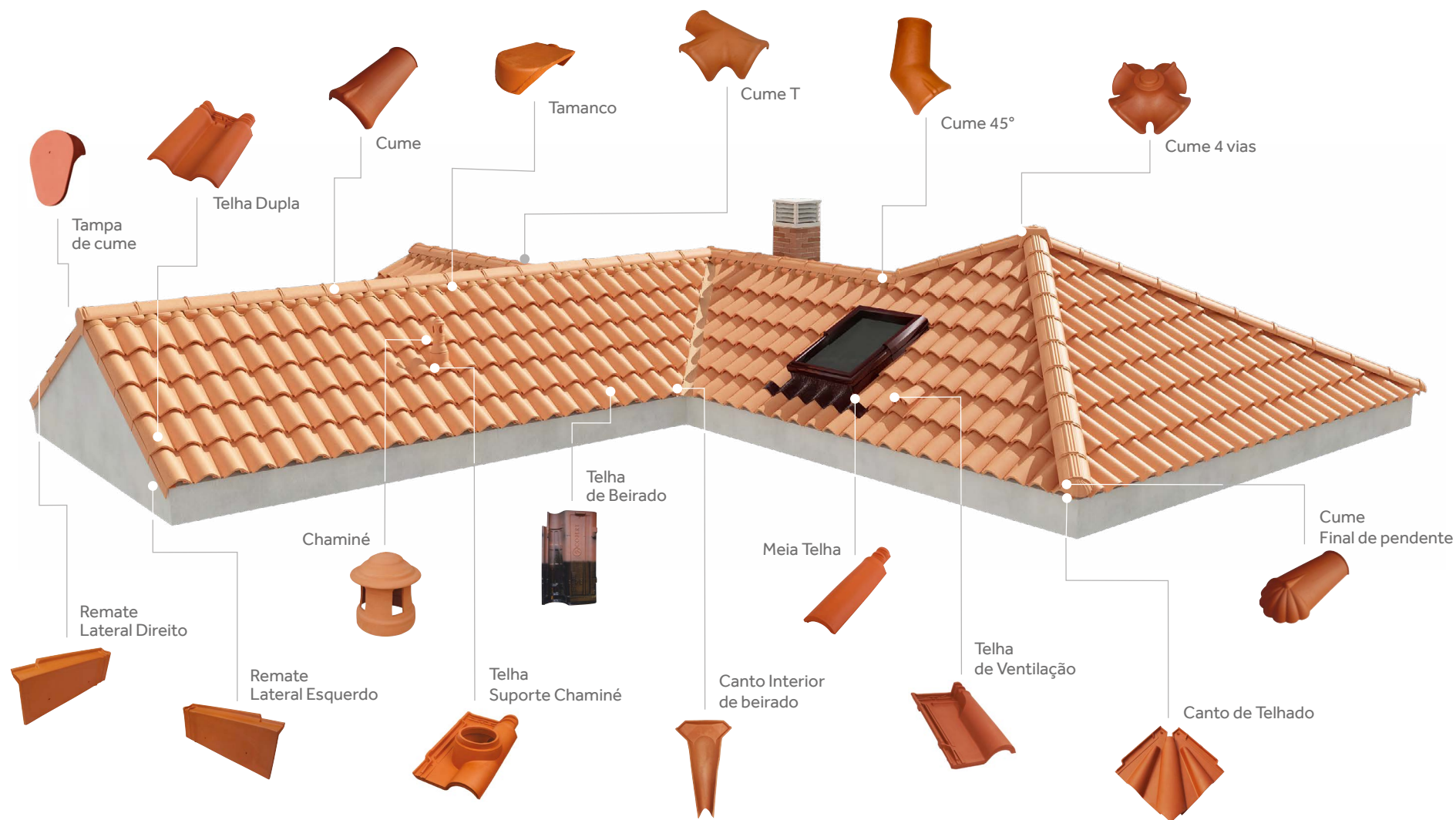


Acabam./ Cor	SEM HIDROFUGADO			COM HIDROFUGADO		
	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.
NATURAL	1125302	S	3,21	1125486	S	3,65

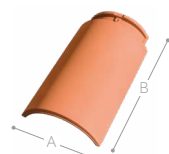
Peso/uni. (Kg): 6,3
Uni./Paleta (Nacional): 84

Descontinuado

Peças Especiais para Telhados Cerâmicos



Peças especiais Universais Chaminés e tampas

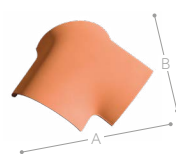


Dimensões A x B (mm):
225 x 410

Cume universal

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142087	SP	ÉBANO	NEGRO	11,24
2143189	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2142592	SP	GALENA	CINZENTO	

Peso/uni. (Kg): 3,1

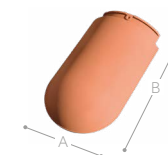


Dimensões A x B (mm):
370 x 480

Cume 3 vias universal

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142088	SP	ÉBANO	NEGRO	38,57
2143190	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2142591	SP	GALENA	CINZENTO	

Peso/uni. (Kg): 5,3

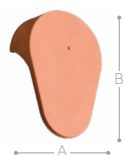


Dimensões A x B (mm):
230 x 410

Final de pente universal

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142091	SP	ÉBANO	NEGRO	19,24
2143191	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2142593	SP	GALENA	CINZENTO	

Peso/uni. (Kg): 3,0



Dimensões A x B (mm):
270 x 375

Tampa de cume universal

Código	Disp.	Denominação	Acabamento/Cor	P.V.P (€) unid.
2142092	SP	ÉBANO	NEGRO	19,24
2143192	SP	ZIMBRO	CASTANHO	
2142597	SP	GALENA	CINZENTO	

Peso/uni. (Kg): 3,9



30 cm

Chaminé de 30 cm

SEM HIDROFUGADO				
Acabamento / Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	
NATURAL	7042019	SP	40,48	

Nota: Aplicável nas seguintes Telhas Suporte de Chaminé: Lógica Lusa, Lógica Marselha, Marselha MG Plus e Lusa MG Plus.



Tampa cônica

SEM HIDROFUGADO				
Acabamento / Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	
NATURAL	7042703	SP	9,35	
ROMA/ENGOBADA	7042704	SP	15,94	

Nas chaminés de 30cm e 60cm, as Tampas podem ser utilizadas individualmente ou segundo as seguintes combinações:



Tampa grande

SEM HIDROFUGADO				
Acabamento / Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	
NATURAL	7042725	SP	14,97	



Tampa pequena

SEM HIDROFUGADO				
Acabamento / Cor	Código	Disp.	P.V.P (€) unid.	
NATURAL	7042727	SP	10,32	



OPÇÃO 1

Tampa Grande + Tampa Cônica



OPÇÃO 2

Tampa Pequena + Tampa Cônica



Informação Prática

Dados logísticos **Telhas Cerâmicas Alta Tecnologia**

Lógica® Plana

	Unid. / Palete	Dimensão (A x B x C) mm	Peso aprox. (kg) Telhas Palete
4 ALTURAS	280	940 x 1120 x 1245	1292
3 ALTURAS	210	940 x 1120 x 965	973

Peças	Unidades / Palete	Unidades / Pack
Cume	144	4
Cume 3 Vias	16	
Cume Final Pendente	90	
Meia Telha	Venda Unid.	
Remate Lateral Esquerdo	100	
Remate Lateral Direito	100	
Remate Angular	284	
Telha Saída de Fumos	Venda Unid.	
Tampa Saída de Fumos	Venda Unid.	
Módulo de Corte	Venda Unid.	
Telha Ventilação	Venda Unid.	
Topo Remate Angular	64	
Telha Beirado	Venda Unid.	

Lógica® Marselha

	Unid. / Palete	Dimensão (A x B x C) mm	Peso aprox. (kg) Telhas Palete
4 ALTURAS	280	940 x 1120 x 1160	1012
3 ALTURAS	210	940 x 1120 x 885	764

Peças	Unidades / Palete	Unidades / Pack
Beirado Capa	224	5 e 6
Beirado Canal	224	5 e 6
Canal Interior de Telha	40	
Canto de Beirado (11P)	9	
Canto Interior de Telhado (3P)	23	
Cume	296	4 e 5
Cume 3 Vias F	100	
Cume 3 Vias M/F	100	
Cume 4 Vias	50	
Meia Telha	224	4
Passadeira com Ventilação	84	
Passadeira sem Ventilação	84	
Pata de Leão	130	
Remate Angular	284	
Telha de Beirado	Venda Unid.	
Telha Dupla	180	5
Telha Suporte de Chaminé	72	
Topo de Remate Angular	64	

Lógica® Lusa

	Unid. / Palete	Dimensão (A x B x C) mm	Peso aprox. (kg) Telhas Palete
4 ALTURAS	280(E) e 256(N)	960x1140x1200(E) 940x1120x1200(N)	1124(E) e 1024(N)
3 ALTURAS	210	910x1140x965 940x1120x925(N)	847(E) e 771(N)

Peças	Unidades / Palete	Unidades / Pack
Beirado Capa	256	5 e 6
Beirado Canal	256	4
Canal Interior de Telha	40	
Canto de Beirado (11P)	9	
Canto Interior de Beirado (5P)	10	
Canto Telhado (3P)	23	
Cume	156	3 e 4
Cume 3 Vias F	42	
Cume 3 Vias M/F	42	
Cume 4 Vias	30	
Cume 45° Dto./Esq.	42	
Cume Empena	42	
Cume T	50	
Meia Telha	180	
Passadeira com Ventilação	84	
Passadeira sem Ventilação	84	
Pata de Leão	66	
Pata de Leão 45° Dto./Esq.	56	
Remate Angular	284	
Remate Lateral Dto./Esq.	212	
Tamanco	630	7
Tampa de Cume Universal	48	
Telha de Beirado	Venda Unid.	
Telha Dupla	70	
Telha de Ventilação	60	
Telha Suporte de Chaminé	78	

Nota. Peças cintadas e vendidas em mini pacotes. Devido às características naturais dos produtos, são de admitir ligeiras variações de tonalidade. Recomenda-se que seja aprovionada a totalidade das telhas antes da sua aplicação.

Dados logísticos Telhas Cerâmicas MG PLUS



Marselha MG Plus

	Unid. / Palete	Dimensão (A x B x C) mm	Peso aprox. (kg) Telhas Palete
4 ALTURAS	288	940 x 1120 x 1160	1052
3 ALTURAS	216	940 x 1120 x 885	793

Peças	Unidades / Palete	Unidades / Pack
Beirado Capa	224	5 e 6
Beirado Canal	224	5 e 6
Canto de Beirado (11P)	9	
Canto Interior de Telhado (3P)	23	
Cume	296	4 e 5
Cume 3 Vias F	100	
Cume 3 Vias M/F	100	
Cume 4 Vias	50	
Meia Telha	224	4
Passadeira com Ventilação	84	
Passadeira sem Ventilação	84	
Pata de Leão	130	
Remate Angular	284	
Telha Dupla	180	5
Telha Suporte de Chaminé	72	
Topo de Remate Angular	64	
Canal Interior de Telha	40	

Nota. Peças pintadas e vendidas em mini pacotes. Devido às características naturais dos produtos, são de admitir ligeiras variações de tonalidade. Recomenda-se que seja aprovionada a totalidade das telhas antes da sua aplicação.

Lusa MG Plus

	Unid. / Palete	Dimensão (A x B x C) mm	Peso aprox. (kg) Telhas Palete
4 ALTURAS	240	940 x 1120 x 1160	964
3 ALTURAS	180	940 x 1120 x 885	727

Peças	Unidades / Palete	Unidades / Pack
Beirado Capa	256	5 e 6
Beirado Canal	256	4
Canal Interior de Telha	40	
Canto de Beirado (11P)	9	
Canto Interior de Beirado (5P)	10	
Canto Telhado (3P)	23	
Cume	156	3 e 4
Cume 3 Vias F	42	
Cume 3 Vias M/F	42	
Cume 4 Vias	30	
Cume 45° Dto./Esq	42	
Cume Empena	42	
Cume T	50	
Meia Telha	180	
Passadeira com Ventilação	84	
Passadeira sem Ventilação	84	
Pata de Leão	66	
Pata de Leão 45° Dto./Esq.	56	
Remate Angular	284	
Remate Lateral Dto./Esq.	212	
Tamanco	630	7
Tampa de Cume Universal	48	
Telha de Beirado	Venda Unid.	
Telha Dupla	70	
Telha de Ventilação	60	
Telha Suporte de Chaminé	78	

Dados logísticos **Telhas Cerâmicas**

Piemontesa

	Unid. / Palete	Dimensão (A x B x C) mm	Peso aprox. (kg) Telhas Palete
4 ALTURAS	240	910 x 1140 x 1170	880
Peças	Unidades / Palete	Unidades / Pack	
Cume	156	3 e 4	
Cume 45° Direito	42		
Cume 45° Esquerdo	42		
Cume 3 Vias F	42		
Cume 3 Vias M/F	42		
Cume T	50	3 e 4	
Cume Empena	42		
Cume 4 Vias	30		
Pata de Leão	66		
Pata de Leão 45° Dto.	56		
Pata de Leão 45° Esq.	56		
Tamanco	630	7	
Tampa de Cume Universal	48		
Canto de Beirado (11 P)	9		
Beirado Canal	180	6	
Beirado Capa	180	6	
Passadeira com Ventilação	84		
Telha Suporte de Chaminé	80		
Remate Angular	284		
Meia Telha	175		
Canto de Telhado (4 P)	20		
Remate Lateral Esquerdo	212		
Remate Lateral Direito	212		
Canto Interior Beirado (5 P)	10		
Canal Interior de Telha	40		

S10

	Unid. / Palete	Dimensão (A x B x C) mm	Peso aprox. (kg) Telhas Palete
4 ALTURAS	240	910 x 1140 x 1230	930
3 ALTURAS	180	910 x 1140 x 960	700
Peças	Unidades / Palete	Unidades / Pack	
Cume	240	5	
Cume 3 Vias	72		
Pata de Leão	87		
Beirado Canal	128 pares	5, 6 e 7	
Beirado Capa	128 pares	5, 6 e 7	
Meia Telha	165		
Tamanco	630	7	
Passadeira com Ventilação	84		
Telha Suporte de Chaminé	78		
Canto de Telhado (3 P)	30		
Canto de Beirado (11 P)	9		
Tampa de Cume Universal	48		
Remate Angular	284	6	
Remate Lateral Esquerdo	212	6	
Remate Lateral Direito	212		
Canal Interior de Telha	40		

S12

	Unid. / Palete	Dimensão (A x B x C) mm	Peso aprox. (kg) Telhas Palete
4 ALTURAS	240	910 x 1140 x 1230	930
3 ALTURAS	180	910 x 1140 x 940	700
Peças	Unidades / Palete	Unidades / Pack	
Cume	156	3 e 4	
Cume 45° Direito	42		
Cume 45° Esquerdo	42		
Cume 3 Vias F	42		
Cume 3 Vias M/F	42		
Cume T	50		
Cume Empena	42		
Cume 4 Vias	30		
Pata de Leão	66		
Pata de Leão 45° Dto.	56		
Pata de Leão 45° Esq.	56		
Tamanco	630		
Tampa de Cume Universal	48		
Canto de Beirado (11 P)	9		
Beirado Capa	224		
Beirado Canal	224		
Passadeira com Ventilação	84		
Telha Dupla	84		
Remate Angular	284		
Meia Telha	280		
Canto de Telhado (3 P)	23		
Canto Interior Beirado (5 P)	10		
Remate Lateral Esquerdo	212		
Remate Lateral Direito	212		
Canal Interior de Telha	40		

Nota. Peças cintadas e vendidas em mini pacotes. Devido às características naturais dos produtos, são de admitir ligeiras variações de tonalidade. Recomenda-se que seja aprovionada a totalidade das telhas antes da sua aplicação.

Condições gerais de venda



- 1. ENCOMENDAS.** Os pedidos de produtos são sujeitos a confirmação do stock existente, sendo o cliente informado da sua disponibilidade. O material assinalado "Sob Pedido" está sujeito à programação de produção. Neste caso é aconselhável o envio do pedido com 15 dias de antecedência.
- 2. PREÇOS.** Aos preços apresentados nesta tabela será acrescido o IVA à taxa em vigor. A CT-COBERT TELHAS S.A. reserva-se ao direito de alterar esta tabela de preços, sempre que considere necessário. Qualquer alteração a esta tabela será comunicada atempadamente. Os preços indicados nesta tabela referem-se aos produtos disponibilizados nas nossas instalações fabris.
- 3. CRÉDITO.** A CT-COBERT TELHAS S.A. define o crédito e reserva-se ao direito de, em qualquer momento, cancelar os fornecimentos sempre que o valor ou prazo do crédito, seja ultrapassado.
- 4. CERTIFICADOS DE QUALIDADE.** Os produtos da CT-COBERT TELHAS, S.A., devidamente certificados pelas entidades credenciadas, possuem Certificados de Qualidade, que podem ser solicitados ao nosso Serviço de Atenção ao Cliente ou acedidos através do nosso site em www.bmigroup.com/pt.
- 5. GARANTIAS.** A CT-COBERT TELHAS, S.A., considera para efeitos de cálculo de período de garantia dos seus produtos, a data de produção dos mesmos. Consulte as nossas condições de garantia em www.bmigroup.com/pt. Os certificados de garantia podem ser solicitados, através do preenchimento e envio do formulário, ao nosso Serviço de Atenção ao Cliente ou no nosso site.
- 6. PRODUTOS.** Os dados técnicos apresentados na tabela de preços para cada tipo de produto são indicativos e deverão ser confirmados em obra. Devido às características naturais dos produtos são de admitir ligeiras variações de tonalidade, assim como das dimensões, desde que se enquadrem na normativa aplicável.
- 7. DEVOLUÇÃO DE PRODUTOS.** A CT-COBERT TELHAS, S.A. só aceita a devolução de produtos até um prazo de 60 dias, desde a data de emissão da Guia de Remessa ou Factura. As devoluções de produtos só podem ser efectuadas após autorização, sendo para o efeito emitido um documento.
- 8. RECLAMAÇÕES.** Qualquer reclamação deverá ser dirigida ao Serviço de Atenção ao Cliente ou aos Comerciais da zona, através do preenchimento de formulário próprio, mencionando nomeadamente o tipo de anomalia detectada no produto. Caso a resolução seja considerada procedente pelos Serviços Técnicos, a CT-COBERT TELHAS S.A. fará a reposição do produto em quantidade equivalente àquele que tiver sido considerado defeituoso.
- 9. EMBALAGEM.** Os produtos comercializados CT-COBERT TELHAS, S.A. embalados em palete não incluem o custo da mesma, sendo esta debitada separadamente.
- 10. GERAL.** Em caso de serem detectados erros gráficos nesta tabela de modo a alterar o preço ou informações sobre os produtos, a CT-COBERT TELHAS S.A. rectificará a mesma, prevalecendo, entretanto, os dados correctos que se encontrem registados na nossa base de dados.

Esta Tabela de Preços entra em vigor a partir de 16 de janeiro de 2023.

Os valores publicados neste documento são indicativos e respeitam as tolerâncias previstas na norma.

Devido às características naturais dos produtos, são de admitir ligeiras alterações de tonalidade. As fotos de produto representadas neste documento podem não corresponder de forma fiel às suas cores originais, devido às características de impressão.

A COBERT reserva-se ao direito de efectuar alterações nos dados técnicos dos seus produtos sem aviso prévio.

Para mais informações, consulte as fichas técnicas e as declarações de desempenho publicadas no nosso website www.bmigroup.com/pt, ou no nosso Serviço de Apoio ao Cliente.

Certificação, Garantias e Selos de Qualidade

CERTIFICAÇÃO

- A BMI Portugal (CT-Cobert Telhas S.A.) obteve a certificação do seu sistema de Gestão de Qualidade pela primeira vez em 1997. Presentemente é uma empresa certificada pela Norma ISO 9001:2015.



Certificado nº97/CEP.597
Âmbito: Produção e Comercialização de
Telhas e Acessórios Cerâmicos.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

- As telhas da tecnologia BMI estão garantidas durante um período de tempo, desde a data de fabrico contra rupturas, fissuras ou exfoliações causadas exclusivamente pelo gelo, sempre que sejam causadas unicamente por defeitos de fabrico.
- A garantia outorgada limita-se à substituição das telhas defeituosas, através do seu fornecimento gratuito à saída da fábrica, pelo que em consequência não cobrirá os custos da retirada das telhas defeituosas nem de transporte e instalação das telhas substitutivas, nem quaisquer outros danos indirectos que possam ter ocorrido. Fica entendido que esta garantia não será aplicável quando a instalação das telhas fornecidas não se tenha realizado de acordo com o guia de Instalação de Telhas Cerâmicas e os normativos e regulamentos de aplicação no local de instalação e, especialmente, quando não se tenha dotado de suficiente ventilação a cobertura onde ficam instaladas as telhas fornecidas ou quando tal cobertura não apresente a inclinação devida.
- A garantia só será aplicável após o completo pagamento das telhas fornecidas e após a verificação oportuna pelos nossos técnicos dos defeitos alegados e, para torná-la efectiva, será necessário apresentar o original do Certificado de Garantia Comercial devidamente carimbado pelo BMI Portugal (CT-COBERT TELHAS, S.A.).
- A garantia outorgada é uma garantia comercial e, portanto, independente e autónoma das garantias concedidas pelos preceitos legais aplicáveis nesta matéria. As garantias dependem da gama de produto e da tecnologia utilizada no seu fabrico:

- Os nossos sistemas Tectum® Pro, Tectum® First e Tectum® Plus oferecem uma garantia de estanqueidade à intempérie de 15 anos cobrindo a totalidade dos produtos BMI que compõem o sistema instalado.



TELHAS CERÂMICAS GAMA LÓGICA

A gama Lógica oferece 50 anos de garantia, de acordo com o Certificado de Garantia Comercial disponibilizado pelo BMI Portugal, CT-COBERT TELHAS S.A. e desde que cumpra as normas de aplicação.



TELHAS CERÂMICAS MG PLUS

Garantia de 35 anos aplicável à Marselha MG Plus e Lusa MG Plus.



TELHAS CERÂMICAS PIEMONTESE, S10 e S12

NOTA: Todas as garantias estão sujeitas a condições específicas.

Confirme as nossas condições de garantia em www.bmigroup.com/pt com ou através do SAC (Serviço de Apoio ao Cliente) pelo 261 920 005 ou pelo e-mail sac@bmigroup.com

A garantia comercial de resistência ao gelo não se aplica às telhas hidrofugadas. As telhas hidrofugadas são recomendadas para utilização em zonas costeiras, dado que são mais resistentes à agressão salina. Para mais informações consulte a BMI Expert.

Para telhas hidrofugadas, consulte o Departamento Técnico.

Certificação, Garantias e Selos de Qualidade

SELOS DE QUALIDADE

A elevada qualidade dos seus produtos é atestada através de vários certificados de reconhecimento nacional e internacional.

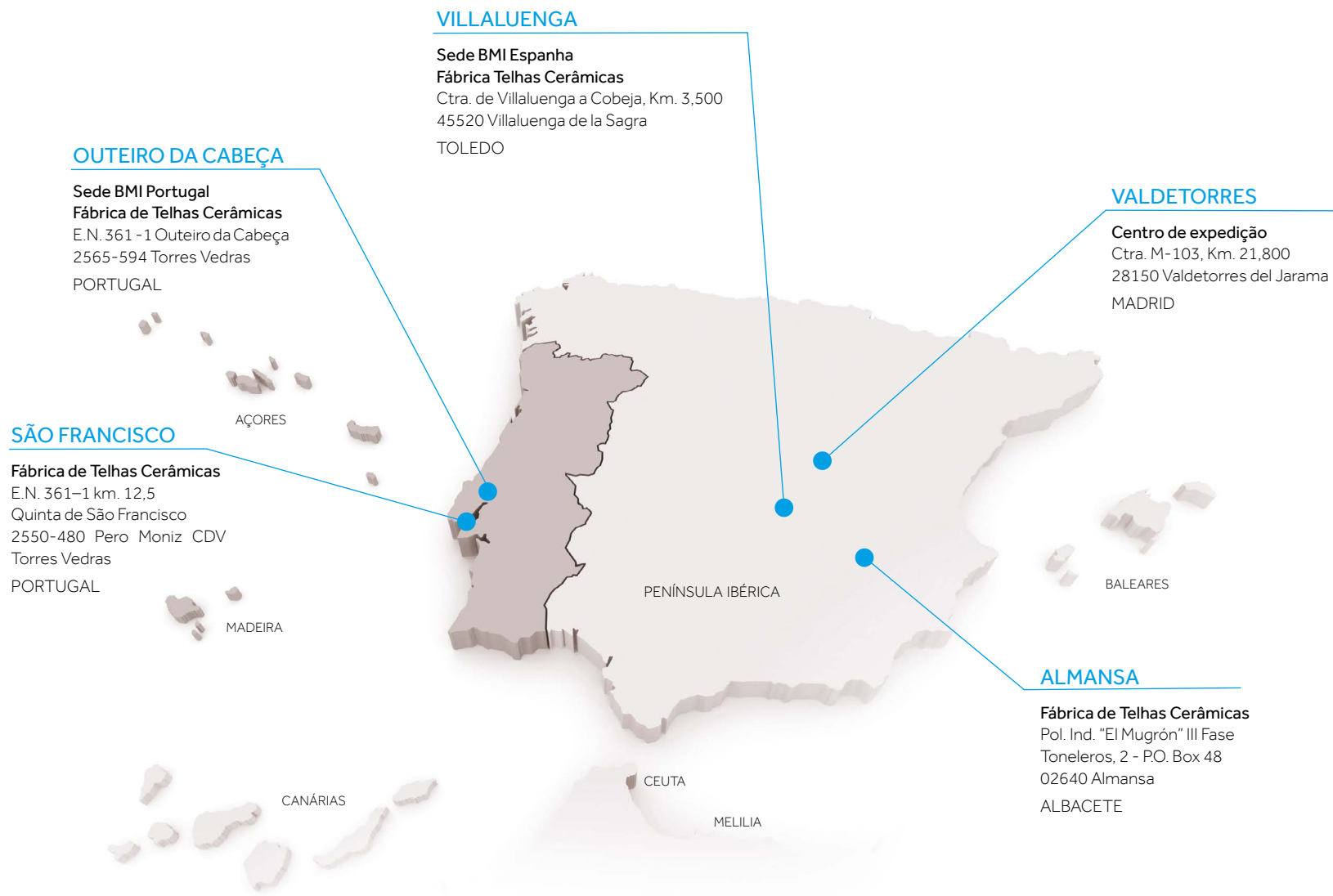


		AENOR EN 1304	CERTIF EN 1304	(1) NF AFNOR 1304	CE EN 1304
TELHAS CERÂMICAS	GAMA LÓGICA®				
	Lógica Plana	•	•	•	•
	Lógica Marselha	•	•		•
	Lógica Lusa	•	•		•
	MG				
	Lusa MG Plus		•		•
	Marselha MG Pus	•	•		•
	PIEMONTESE	•	•		•
	S10	•	•		•
	S12	•	•		•

(1) NF: Apenas válido para produtos fabricados na Fábrica de Outeiro da Cabeça. As características certificadas pela marca NF de Telhas de Argila cozida são: o aspecto, as características geométricas, a resistência à ruptura por flexão, a impermeabilidade e a resistência ao gelo. www.marque-nf.com



Implantação Industrial Ibérica



Implantação Portugal

Fábrica de Outeiro da Cabeça

E. N. 361-1
2565-594 Outeiro da Cabeça
Torres Vedras

Fábrica de São Francisco

E. N. 361-1, Km 12,5
Quinta de S. Francisco
2550-480 Pero Moniz
Cadaval

Entreposto de Pegões

Foros do Trapo
2985-133 Santo Isidoro de Pegões

Entreposto de Seixezelo

N1 - Km 291,
7 Lugar da Feiteira - Seixezelo
4416-401 Grijó
Vila Nova de Gaia

Entreposto Cerâmica Vala

Cruz da Légua - Pedreiras
2480-100 Porto de Mós





BMI Portugal

CT Cobert Telhas S.A.

Estrada Nacional 361-1

Outeiro da Cabeça

2565-594 Torres Vedras

Contactos

sac@bmigroup.com

261 920 005

Apoio Técnico

apoio.tecnico@bmigroup.com

www.bmigroup.com/pt