

DESDE 1927  
SINCE

PT | EN | ES | FR



Coelho da Silva



Casa Cabo de Vila  
Aguiar da Beira, Portugal

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Santos Castro Arquitectos, Lda.

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
D3+ Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel

[coelhodasilva.com](http://coelhodasilva.com)

TELHAS MARSELHAS

MARSEILLE ROOF TILES | TEJAS MARSELLASAS | TUILES MARSELLLES

© CS Coelho da Silva S.A. 2021

**Todos os direitos reservados**

All rights reserved | Todos los derechos reservados

Tous les droits sont réservés



PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
D3+ Natural Rústico  
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique



CS

Coelho da Silva

# ÍNDICE

INDEX | INDICE | INDICE

- 03 PORTFOLIO
- 08 DOMUS
- 10 PRIMUS
- 12 D3+
- 16 CORES  
COLOURS | COLORES | COULEURS
- 18 PEÇAS COMPLEMENTARES  
FITTINGS | ACCESORIOS | ACCESSOIRES
- 26 FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL INFORMATION  
FICHA TÉCNICA  
FICHE TECHNIQUE



TELHAS MARSELHAS

MARSEILLE ROOF TILES | TEJAS MARSELLESAS | TUILES MARSEILLES



Quinta da Caida - Turismo Rural  
Macedo de Cavaleiros, Portugal

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Arq. Souto de Moura

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
D3+ Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel

PORTFOLIO

*Domus® Primus® D3+*

# Portfolio



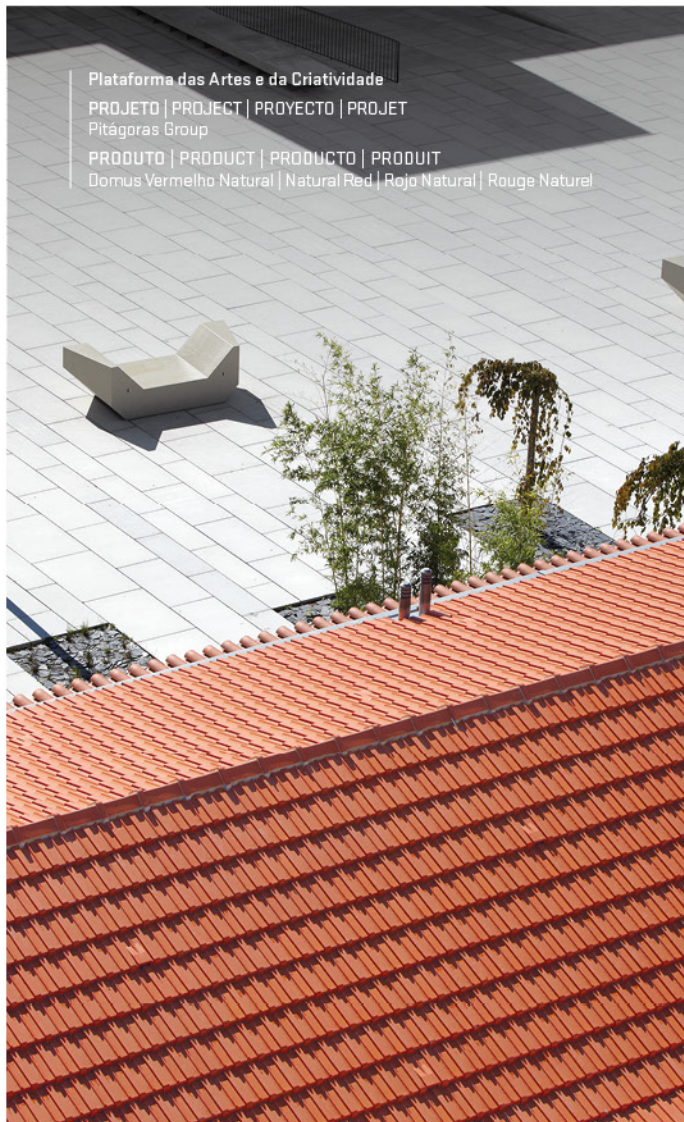
Recuperação em Vila de Rei

PRODUTO | PRODUCT  
PRODUCTO | PRODUIT  
03+ Vermelho Natural  
Natural Red  
Rojo Natural  
Rouge Naturel



O Casulo de José Malhoa, Figueiró dos Vinhos, Portugal

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



Plataforma das Artes e da Criatividade

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Pitágoras Group

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Vermelho Natural | Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



Casa dos Moinhos São Pedro do Sul

FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY  
FOTOGRAFÍA | PHOTOGRAPHIE  
António Homem Cardoso

PRODUTO | PRODUCT  
PRODUCTO | PRODUIT  
03+ Vermelho Natural | Natural Red  
Rojo Natural | Rouge Naturel



PRODUTO | PRODUCT  
PRODUCTO | PRODUIT  
03+ Natural Rústico  
Natural Rustic  
Natural Rústico  
Naturel Rustique



# Domus Primus D3+

Palace Hotel Monte Real, Leiria

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
António Garcia Arquitectos, Lda.

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Vermelho Natural | Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



Monte do Brejinho de Água, Turismo Rural, Grândola

FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHIE  
Telmo Miller

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Natural Rústico  
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique



Monte do Brejinho de Água, Turismo Rural, Grândola

FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHIE  
Telmo Miller

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Natural Rústico  
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique

Moura Encantada  
Sta. Clara-a-Velha, Beja, Portugal  
PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Ecobuilders, Vitor Vicente

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



## | Portfolio

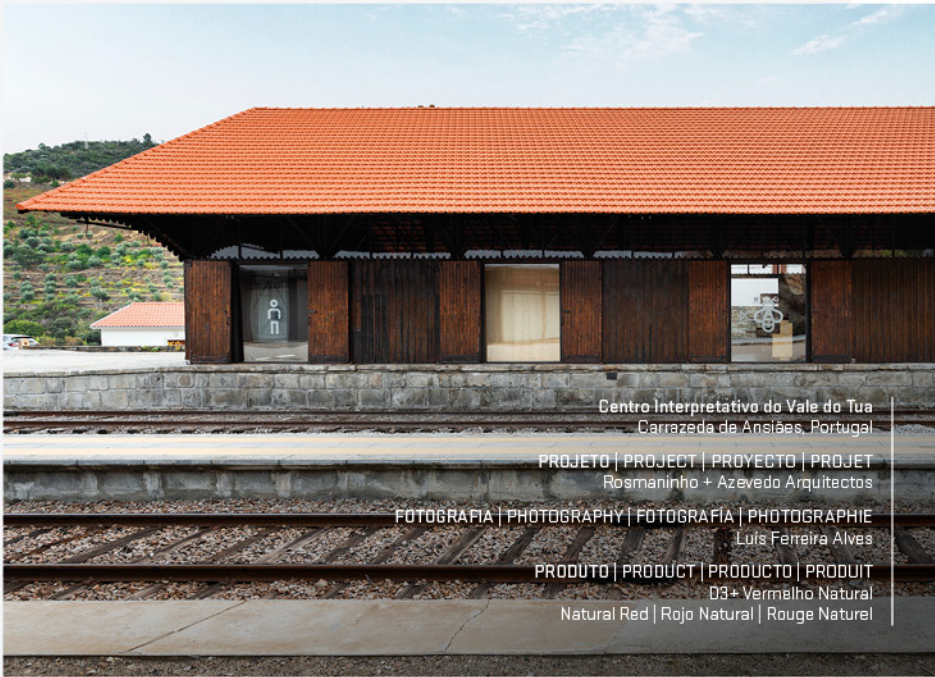


Edifício Paraíso - Campus Foz,  
Universidade Católica Portuguesa, Porto  
PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Arq. Álvaro Siza Vieira  
FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | FOTOGRAFÍA | PHOTOGRAPHIE  
João Ferrand  
PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



Moura Encantada  
Sta. Clara-a-Velha, Beja, Portugal  
PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Ecobuilders, Vitor Vicente  
PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel





Centro Interpretativo do Vale do Tua  
Carrazeda de Ansiães, Portugal

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Rosmaninho + Azevedo Arquitectos

FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHIE  
Luís Ferreira Alves

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
03+ Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



PRODUTO | PRODUCT  
PRODUCTO | PRODUIT  
Primus Vermelho Natural  
Natural Red  
Rojo Natural  
Rouge Naturel



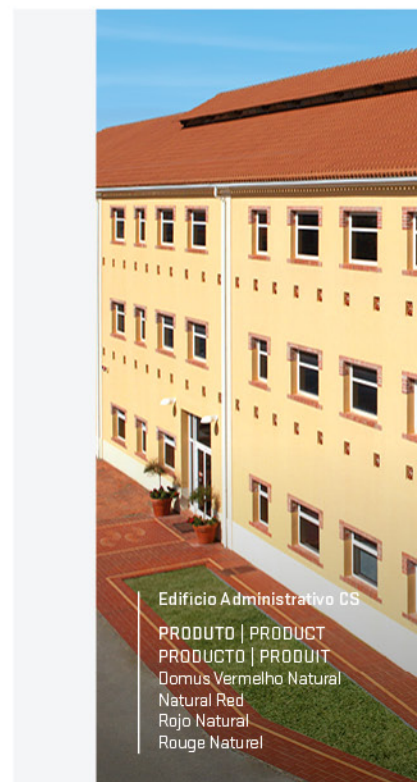
Casa na Vitória,  
Porto, Portugal  
PRODUTO | PRODUCT  
PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Vermelho Natural  
Natural Red  
Rojo Natural  
Rouge Naturel



Casa Cabo de Vila  
Aguiar da Beira, Portugal

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Santos Castro Arquitectos, Lda.

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
03+ Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



Edifício Administrativo CS

PRODUTO | PRODUCT  
PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Vermelho Natural  
Natural Red  
Rojo Natural  
Rouge Naturel

# Domus®

EXCLUSIVA, ELEGANTE,  
DISTINTA

EXCLUSIVE, ELEGANT, OUTSTANDING

EXCLUSIVA, ELEGANTE, DISTINTA

EXCLUSIVE, ÉLÉGANTE, DIFFÉRENTE



Junta Cruzada  
Crossed Joint  
Junta Cruzada  
Joint Croisé

Edifício Paraíso - Campus Foz,  
Universidade Católica Portuguesa, Porto

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Arq. Álvaro Siza Vieira

FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHIE  
João Ferrand

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
Domus Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



PT

Com uma elegância inigualável, a Domus caracteriza-se pelo refinamento das suas linhas e pela proporção justa das suas formas.

A sua distinção permite-lhe enquadrar-se, excepcionalmente, tanto em construções modernas quanto na recuperação e reabilitação do património edificado.

A telha Domus apresenta-se como referência ímpar na sua classe, sendo um produto exclusivo, para coberturas intemporais.

EN

Of unparalleled elegance, Domus features refined lines and well-proportioned shapes, complementing exceptionally well both heritage buildings as well as new and modern construction. Domus is the undeniable reference in its class, being an exclusive product for timeless roofs.

ES

Con una elegancia inigualable, Domus se caracteriza por el refinamiento de sus líneas y por la proporción justa de sus formas.

Su distinción le permite encuadrarse de forma excepcional, tanto en construcciones modernas como en la recuperación y rehabilitación del patrimonio edificado.

La teja Domus se presenta como una referencia inigualable en su clase, tratándose de un producto exclusivo para cubiertas atemporales.

FR

D'une élégance inégalée, la Domus est caractérisée par le raffinement de ses lignes et la juste proportion de ses formes.

Sa distinction lui permet de s'intégrer exceptionnellement, aussi bien dans des constructions modernes que dans la récupération et la réhabilitation du patrimoine bâti.

La tuile Domus se présente comme une référence unique dans sa catégorie et est un produit exclusif pour des toitures intemporelles.



# Primus®

**VERSÁTIL, ROBUSTA,  
CLÁSSICA**

VERSATILE, ROBUST, CLASSICAL

VERSÁTIL, RESISTENTE, CLÁSICA

POLYVALENTE, ROBUSTE, CLASSIQUE



Junta Cruzada  
Crossed Joint  
Junta Cruzada  
Joint Croisé



Junta Alinhada  
Aligned Joint  
Junta Alineada  
Joint Aligné

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT

Primus Vermelho Natural

Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



PT

Concebida como a interpretação contemporânea de um modelo clássico, a Primus apresenta linhas mais vincadas e formas mais assumidas que as demais telhas marseilhas, criando um telhado de design robusto e moderno.

Sendo a primeira entre as marseilhas CS a oferecer a opção de encaixe alinhado ou cruzado, a Primus é uma proposta versátil que garante ainda a adaptação a ripados pré-existentes com espaçamentos entre 35 e 39 cm.

EN

Designed as the contemporary interpretation of a classic roof tile model, Primus presents stronger lines and clearer shapes than other marseille tiles, resulting in a roof with a robust and modern look. Being the first CS roof tile to offer the option of both straight and cross bond, Primus is a versatile choice, also fitting pre-existing gauges between 35 and 39cm.

ES

Concebida como una interpretación contemporánea de un modelo clásico, Primus tiene líneas más marcadas y formas más asumidas que otras tejas de Marsellesas, creando un techo con un diseño robusto y moderno.

Primus es una propuesta versátil que, entre las primeras Marsellesas CS en ofrecer la opción de junta alineada o cruzada, garantiza además la adaptación a rastrelados preexistentes con espaciamento entre 35 y 39 cm.

FR

Conçue comme une interprétation contemporaine d'un modèle classique, la Primus présente des lignes plus prononcées et des formes plus assumées que les autres tuiles marseillaises, créant une toiture au design robuste et moderne.

Premier parmi les marseillaises CS à offrir l'option de pose alignée ou croisée, Primus est une proposition polyvalente qui garantit également l'adaptation aux pureaux préexistants avec un espacement compris entre 35 et 39 cm.



# D3+

## TRADICIONAL, EFICAZ, SIMPLES

TRADITIONAL, EFFECTIVE, SIMPLE  
TRADICIONAL, EFICAZ, SENCILLA  
TRADITIONNELLE, EFFICACE, SIMPLE



Junta Cruzada  
Crossed Joint  
Junta Cruzada  
Joint Croisé



158-99  
Moradia Particular  
Coreia

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCCO | PRODUIT  
D3+ Natural Rústico  
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique



PT

Com linhas simples e desenho tradicional, a D3+ responde com eficácia aos desafios de qualquer cobertura em telha marseilha.

Destaca-se pela flexibilidade de aplicação em cobertura pré-existent, deslizando para se adaptar a ripados com diferenciais que podem variar entre os 35 e os 39 cm, sempre com elevado desempenho e pureza de formas.

EN

With simple lines and a traditional design, D3+ effectively answers the challenges of marseille roofs.

It stands out for its flexibility of installation on pre-existing roofs, sliding to fit gauges that can vary between 35 and 39cm, without compromising the tile's performance or its clean design.

ES

Con líneas sencillas y un diseño tradicional, la D3+ responde eficazmente a los desafíos de cualquier cubierta en teja Marsella.

Destaca por su flexibilidad de aplicación en cubiertas pre-existent, deslizando para adaptarse a rastreles con diferenciales que pueden variar entre los 35 y los 39 cm, siempre con un alto rendimiento y una gran pureza de formas.

FR

Avec ses lignes simples et son design traditionnel, la D3+ répond efficacement aux défis de n'importe quelle toiture en tuiles marseille.

Elle se distingue par sa flexibilité de pose sur des toitures préexistantes, coulissant pour s'adapter aux lattis dont les différentiels peuvent varier entre 35 et 39 cm, toujours avec des performances et une pureté de formes élevées.

# Primus® D3+

PT

Pela sua geometria, a Primus e D3+ deslizam no sentido longitudinal adaptando-se a ripados do passado, com uma **flexibilidade** que permite diferenciais que podem variar entre **35 e 39 cm de ripado**, sem que desse facto resulte qualquer redução na sua estanqueidade.

EN

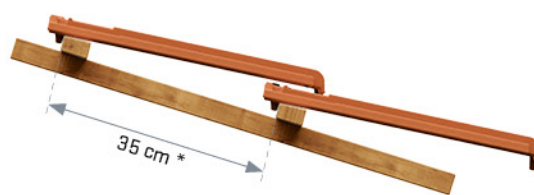
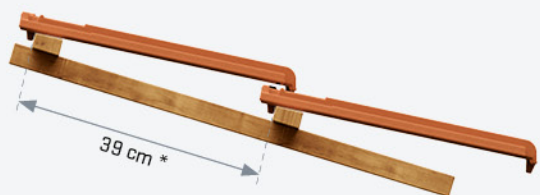
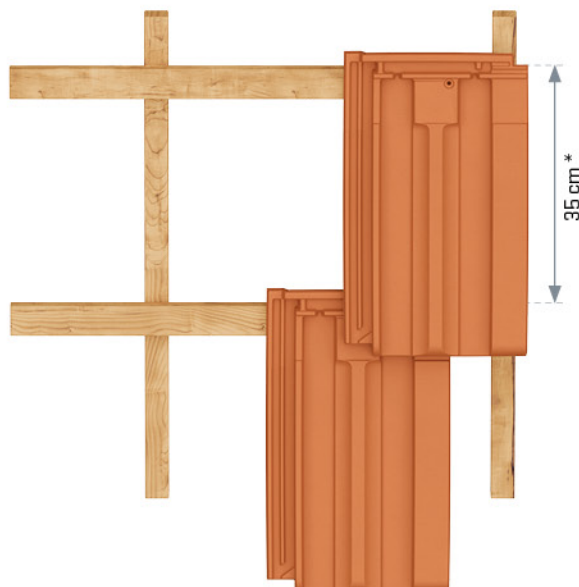
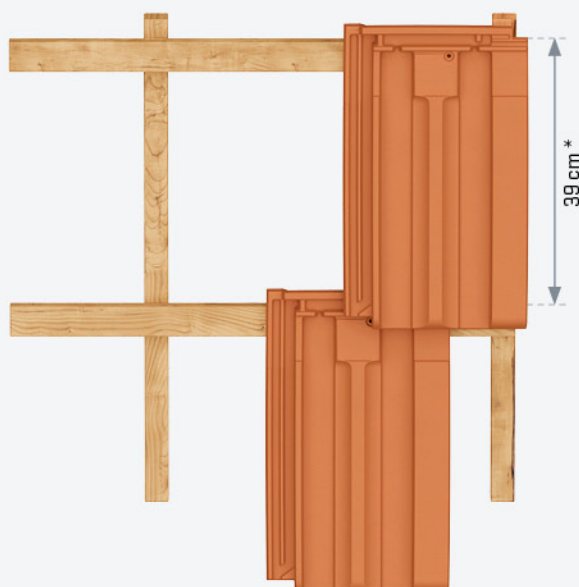
By its geometry, Primus and D3+ glides longitudinally to easily adapts to pre-existing slattes, with a **flexibility** that allows a differential **between 35 and 39 cm**, which will not result in any reduction in its tightness.

ES

Gracias a su geometría, la teja D3+ se desliza en sentido longitudinal, adaptándose a rastrelados anteriores, con una **flexibilidad** que permite diferenciales que pueden variar entre **35 y 39 cm de rastrelado**, sin que esto suponga una reducción de su estanqueidad.

FR

Grâce à sa géométrie, la D3+ glisse dans le sens longitudinal en s'adaptant au linteau déjà existant, avec une **flexibilité** qui permet des différentiels pouvant varier entre **35 et 39 cm de linteau**, sans provoquer aucune réduction de son étanchéité.



\*  
MEDIDA DE RIPADO | GAUGE | MEDIDAS DE RASTRELADO  
DIMENSIONS DU POREAU  
Máx. | Max. 39 cm  
Mín. | Min. 35 cm  
Recomendado | Recom. 37 cm





## ISOLAMENTO ACÚSTICO

O telhado proporciona uma barreira sonora, melhorando o conforto acústico e diminuindo o ruído no interior dos edifícios.

### SOUND INSULATION

The roof provides a sound barrier improving comfort and reducing acoustic noise inside buildings.

### AI SLAMIENTO ACÚSTICO

El tejado proporciona una barrera sonora que mejora el confort acústico y disminuye el ruido en el interior de los edificios.

### ISOLATION ACOUSTIQUE

Le toit offre une barrière sonore, en améliorant le confort acoustique et diminuant le bruit à l'intérieur des bâtiments.



## APOIO A PROJETISTAS

Serviço de apoio ao projeto, cálculo de quantidades, identificação de acessórios e orçamentação. Além da disponibilização dos pormenores construtivos gerais para cada modelo de telha, auxilia e afere a sua integração no projeto.

### ARCHITECTS SUPPORT

Service support for the project, calculation of quantities, fittings identification and budgeting. Beyond the provision of general construction details for each type of roof tile, this service assists and assesses its integration into the project.

### APOYO A PROYECTISTAS

Servicio de apoyo al proyecto, cálculo de cantidades, identificación de accesorios y presupuestos. Además de ofrecer los detalles de construcción generales para cada modelo de teja, se da asistencia y apoyo a su integración en el proyecto.

### SUPPORT AUX CONCEPTEURS

Service du support au projet, calcul des quantités, identification des accessoires et budgétisation. Outre la mise à disposition des détails généraux de construction pour chaque modèle de tuile, il aide et mesure son intégration au projet.



## REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS

A telha cerâmica é um produto de origem natural não tóxico, permitindo o aproveitamento de águas pluviais para os mais diversos fins.

### TANK WATER SAFE

Clay roof tile is a non-toxic product with a natural origin, allowing the use of rainwater for multiple purposes.

### REAPROVECHAMIENTO DE AGUAS

La teja cerámica es un producto de origen natural no tóxico, lo que permite el aprovechamiento de aguas pluviales para fines diversos.

### RÉUTILISATION DES EAUX

La tuile céramique est un produit d'origine naturelle non toxique qui permet de réutiliser les eaux pluviales aux fins les plus diverses.



## ISOLAMENTO TÉRMICO

O revestimento com telha cerâmica proporciona sombreamento à cobertura. Aliado ao efeito de ventilação, reduz significativamente o efeito térmico da exposição solar.

### THERMAL INSULATION

Clay roof tile provides shading to the buildings. Associated with ventilation, the clay roof tile covering significantly reduces the heating effect of sun exposure.

### AI SLAMIENTO TÉRMICO

El revestimiento de teja cerámica proporciona sombreado a la cobertura. Unido al efecto de ventilación, reduce significativamente el efecto térmico de la exposición solar.

### ISOLATION THERMIQUE

Le revêtement avec des tuiles céramiques offre un ombrage à la toiture. Allié à l'effet de la ventilation, il réduit significativement l'effet thermique de l'exposition solaire.



## APOIO TÉCNICO

O serviço de apoio técnico ao aplicador, prestado por técnicos experientes, esclarece qualquer aspeto em fase de obra.

### TECHNICAL SUPPORT

Provided by experienced technical people, technical support to the applicator clarifies any doubt during the construction period.

### APOYO TÉCNICO

El servicio de apoyo técnico al aplicador prestado por técnicos experimentados, resuelve cualquier duda en la fase de obra.

### SUPPORT TECHNIQUE

Le service de support technique à l'utilisateur, fourni par des techniciens expérimentés, explique tous les aspects pendant la construction.



## MINIPACOTES

Telhas agrupadas em minipacotes para permitir melhor acondicionamento e esta o transporte e o manuseamento na aplicação.

### MINIPACKS

Assembled roof tiles in minipacks to enable better storage, pallet stability and facilitate transport and handling during application.

### MINIPAQUETES

Tejas agrupadas en minipaquetes para permitir un mejor acondicionamiento y estabilidad en el palé y facilitar el transporte y la manipulación en la aplicación.

### MINI-PAQUETS

Tuiles regroupées en mini-paquets afin de permettre un meilleur conditionnement et une meilleure stabilité sur la palette et de faciliter le transport et la manipulation lors de la pose.

## CORES COLOURS | COLORES | COULEURS

PT

A reprodução das cores originais pode não ser garantida devido à qualidade da impressão.

As telhas cerâmicas provêm de matéria-prima natural e como tal apresentam variações de tonalidade. Durante a aplicação é aconselhável misturar telhas de diferentes paletes.

EN

Printed colours may not be an exact match to the real colours of the products, due to print quality.

Clay roof tiles come from natural raw material and, as such, may have shade variations. During application it is advisable to mix roof tiles from different pallets.

ES

La reproducción de los colores originales puede no ser exacta debido a la calidad de la impresión. Las tejas cerámicas están hechas de materia prima natural y por eso presentan variaciones de tonalidad. Durante la aplicación se aconseja mezclar tejas de diferentes palés.

FR

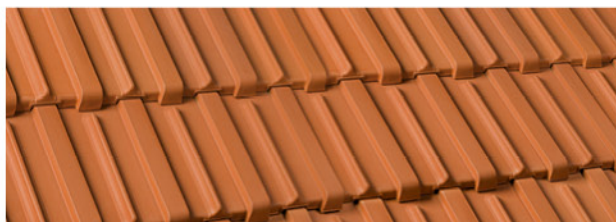
La reproduction des couleurs originales peut ne pas être garantie en raison de la qualité de l'impression. Les tuiles céramiques proviennent d'une matière première naturelle et présentent donc des variations de tonalité. Pendant la pose, il est conseillé de mélanger des tuiles de différentes palettes.

PRODUCTO | PRODUCT | PRODUKT | PRODUIT

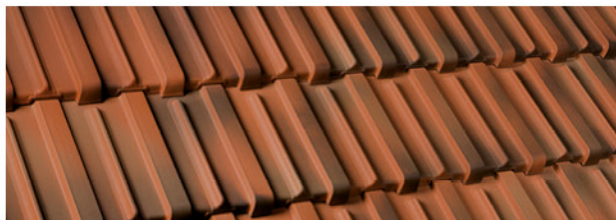
Primus Natural Rústico

Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique

# Domus®

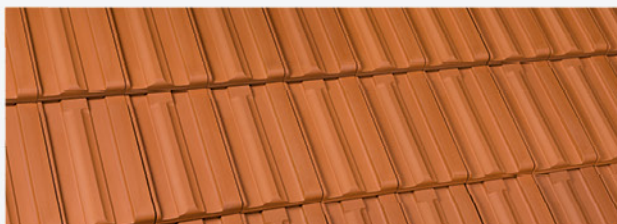


**N00 Vermelho Natural**  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel

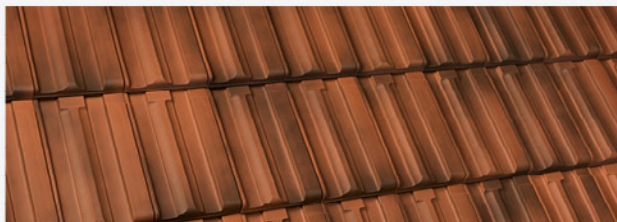


**E40 Natural Rústico**  
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique

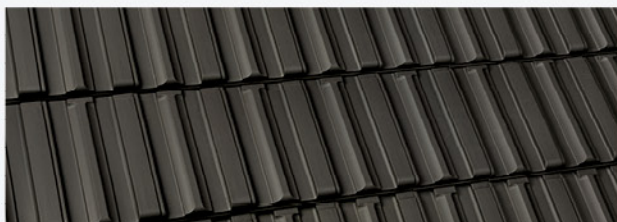
# Primus®



**N00** Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel

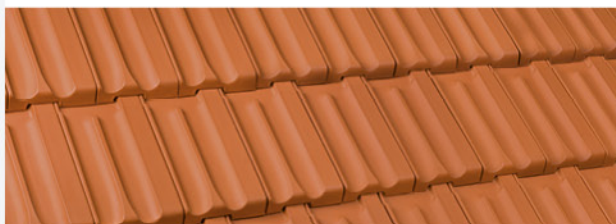


**E40** Natural Rústico  
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique

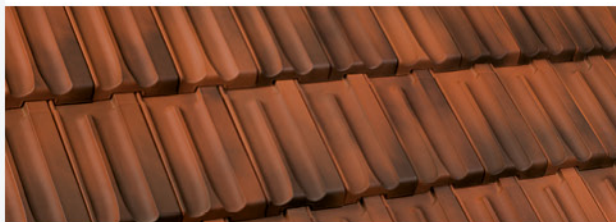


**M30** Antracite  
Anthracite | Antracita | Anthracite

# D3+



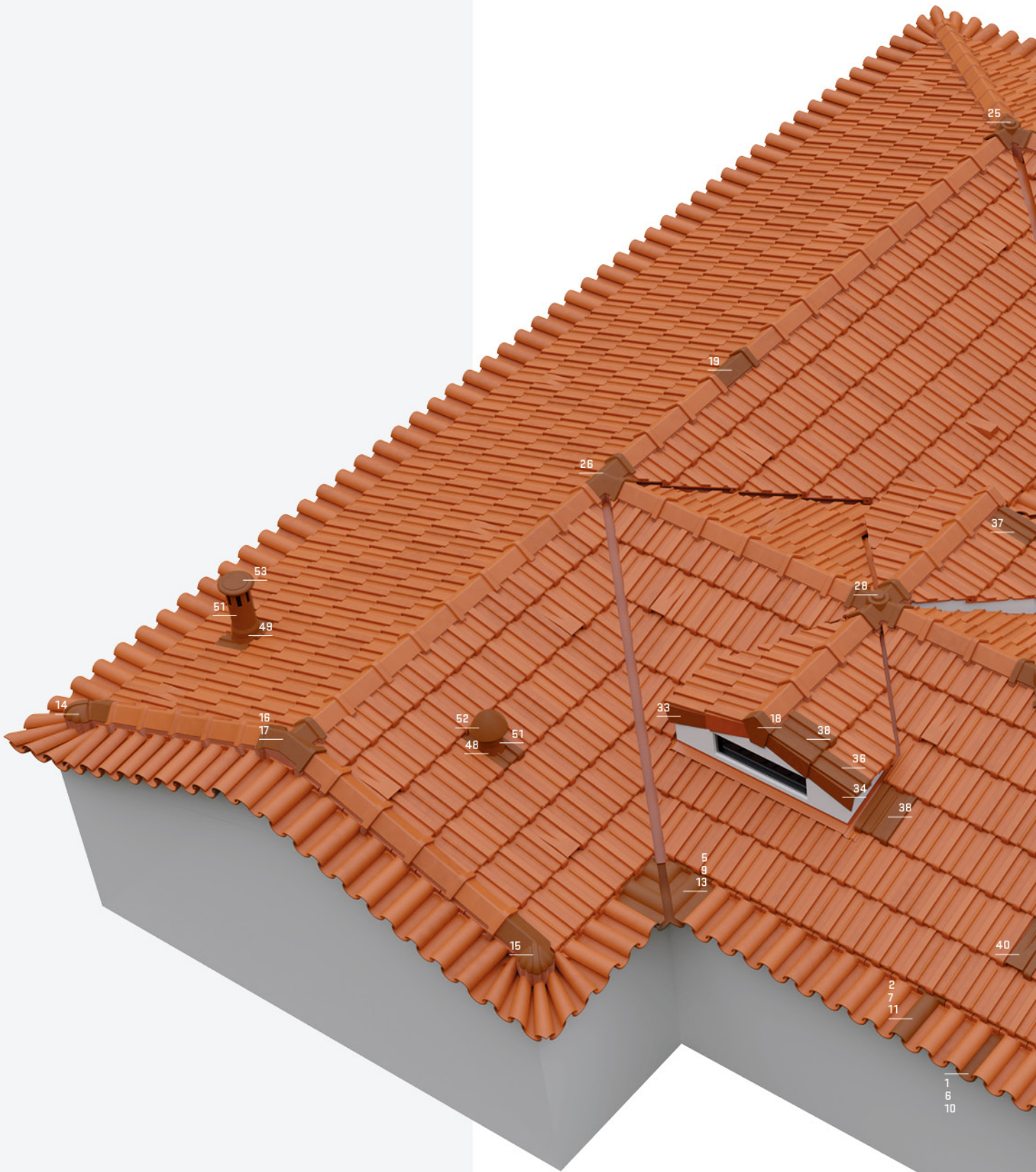
**N00** Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



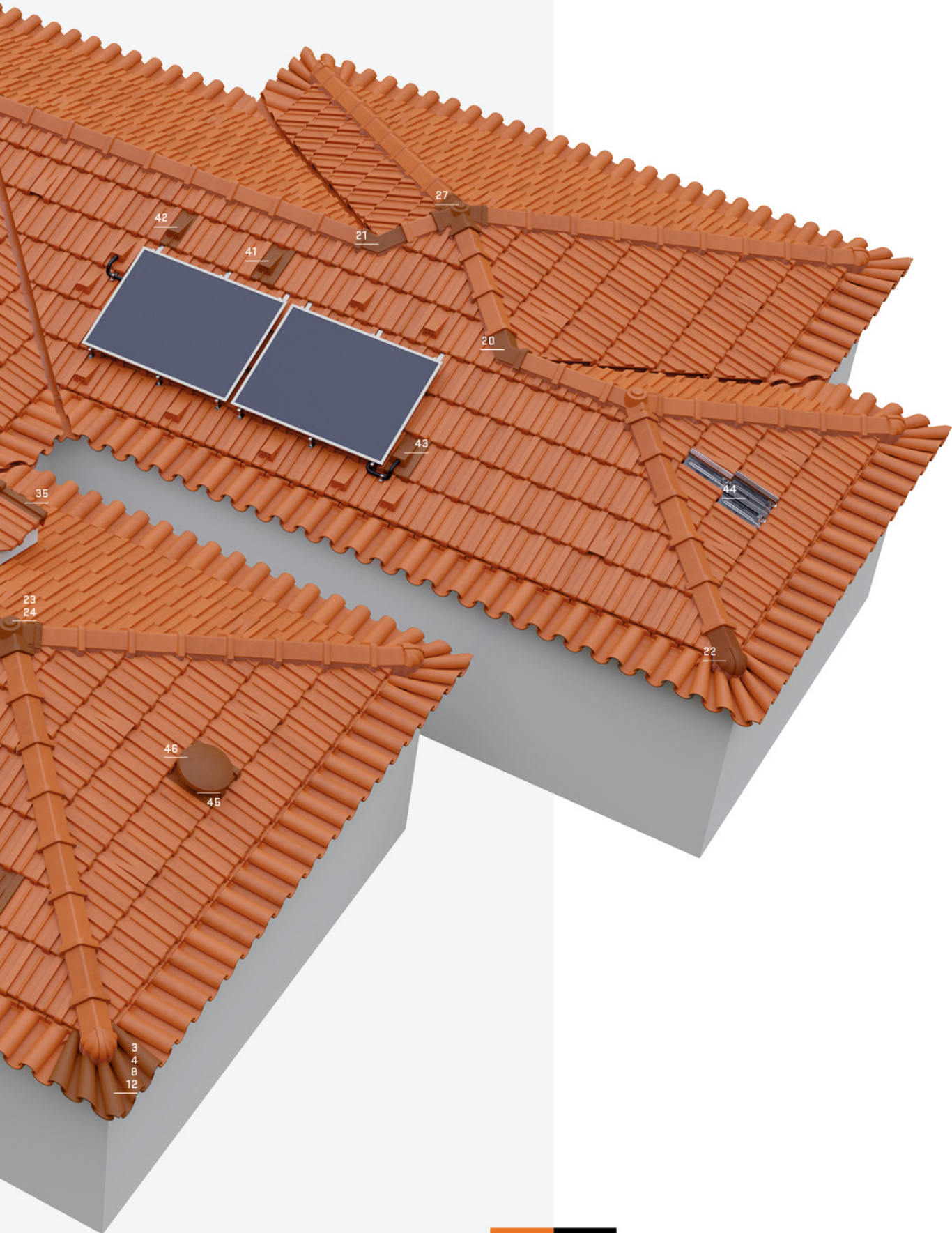
**E40** Natural Rústico  
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique

# PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESORIOS | ACCESSOIRES



# Domus® Primus® D3+



# PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

## BEIRADO

CURVED FINISH EAVE

ALERO ÁRABE

ÉGOUT EN FINITION ARABE

1

### Bica 40

Eave under piece 40

Pieza canal de alero 40

Pièce courant d'égout 40



2

### Capa 40 MR1

MR1 Eave over piece 40

Pieza cobija de alero 40 MR1

Pièce couvrant d'égout 40 MR1



3

### Canto de beirado 40 MR1 (8 peças)

MR1 curved finish eave corner 40 (8 pieces)

Canto de alero árabe 40 MR1 (8 piezas)

Coin d'égout en finition arabe 40 MR1 (8 pièces)



4

### Canto de beirado 40 (11 peças)

Curved finish eave corner 40 (11 pieces)

Canto de alero árabe 40 (11 piezas)

Coin d'égout en finition arabe 40 (11 pièces)



5

### Canto recolhido de beirado 40 MR1 (9 peças)

MR1 40 curved finish eave inner corner (9 pieces)

Canto Interior de alero árabe 40 MR1 (9 piezas)

Coin d'égout rentrant en finition arabe 40 MR1 (9 pièces)



6

### Bica 49

Eave under piece 49

Pieza canal de alero 49

Pièce courant d'égout 49



7

### Capa 49 MR1

MR1 Eave over piece 49

Pieza cobija de alero 49 MR1

Pièce couvrant d'égout 49 MR1



8

### Canto de beirado 49 (11 peças)

Curved finish eave corner 49 (11 pieces)

Canto de alero 49 (11 piezas)

Coin d'égout en finition arabe 49 (11 pièces)



9

### Canto recolhido de beirado 49 MR1 (11 peças)

MR1 49 curved finish eave inner corner (11 pieces)

Canto Interior de alero 49 MR1 (11 piezas)

Coin d'égout rentrant en finition 49 MR1 (11 pièces)



10

### Bica 65

Eave under piece 65

Pieza canal de alero 65

Pièce courant d'égout 65



11

### Capa 65 MR1

MR1 Eave over piece 65

Pieza cobija de alero 65 MR1

Pièce couvrant d'égout 65 MR1



12

### Canto de beirado 65 (11 peças)

Curved finish eave corner 65 (11 pieces)

Canto de alero árabe 65 (11 piezas)

Coin d'égout en finition arabe 65 (11 pièces)



13

### Canto recolhido de beirado 65 MR1 (13 peças)

MR1 65 curved finish eave inner corner (13 pieces)

Canto interior de alero 65 MR1 (13 piezas)

Coin d'égout rentrant en finition arabe 65 MR1 (13 pièces)



14

### Telhão início de beirado direito MR1

MR1 curved finish eave hip starter right

Final de caballete de alero árabe MR1 derecho

About d'arêtier d'égout en finition arabe MR1 droit



15

### Telhão início de beirado MR1 esquerdo

MR1 curved finish eave hip starter left

Final de caballete de alero árabe MR1 izq.

About d'arêtier d'égout en finition arabe MR1 gauche



16

**Telhão de 3 hastes de empena MR1 macho**  
MR1 3-way gable apex male  
Caballeta a 3 aguas sustentante MR1 macho  
Rencontre de rive 3 voies MR1 mâle



17

**Telhão de 3 hastes de empena MR1 fêmea**  
MR1 3-way gable apex female  
Caballeta a 3 aguas sustentante MR1 hembra  
Rencontre de 3 voies MR1 femelle



## CUMEEIRAS E RINCÕES

RIDGES AND HIPS  
CUMBRERAS Y LIMATESAS  
FAÎTAGES ET ARÊTIÈRES

18

**Tampão cumeeira MR1**  
MR1 ridge end cap  
Tapa de caballeta MR1  
Fronton de rive MR1



19

**Telhão MR1**  
MR1 ridge tile  
Caballeta MR1  
Faitière MR1



20

**Telhão direito MR1**  
MR1 ridge tile right  
Caballeta derecho MR1  
Faitière droite MR1



21

**Telhão esquerdo MR1**  
MR1 ridge tile left  
Caballeta izquierdo MR1  
Faitière gauche MR1



22

**Telhão de início MR1**  
MR1 hip starter  
Final de caballeta MR1  
About d'arêtlier MR1



23

**Telhão de 3 hastes MR1 macho**  
MR1 3-way apex male  
Caballeta a 3 aguas MR1 macho  
Rencontre 3 voies MR1 mâle



24

**Telhão de 3 hastes MR1 fêmea**  
MR1 3-way apex female  
Caballeta a 3 aguas MR1 hembra  
Rencontre 3 voies MR1 femelle



25

**Telhão de 3 hastes em L MR1**  
MR1 3-way apex L-shaped  
Caballeta a 3 aguas en L MR1  
Rencontre 3 voies en L MR1



26

**Telhão de 3 hastes em T MR1**  
MR1 3-way apex T-shaped  
Caballeta a 3 aguas en T MR1  
Rencontre 3 voies en T MR1



27

**Telhão de 4 hastes MR1**  
MR1 4-way apex  
Caballeta a 4 aguas MR1  
Rencontre 4 voies MR1



28

**Telhão de 4 hastes plano MR1**  
MR1 4-way apex flat  
Caballeta a 4 aguas plano MR1  
Rencontre 4 voies plate MR1



# PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

## MANSARDA

MANSARD  
MANSARDA  
MANSARDE

29

**Telha de mansarda côncava**  
Concave mansard tile  
Teja de mansarda côncava  
Tuile de mansarde concave



30

**Telha de mansarda convexa**  
Convex mansard tile  
Teja de mansarda convexa  
Tuile de mansarde convexe



31

**Telhão de mansarda MR1 côncavo**  
MR1 concave mansard ridge tile  
Caballete de mansarda MR1 côncavo  
Faltière de mansarde MR1 concave

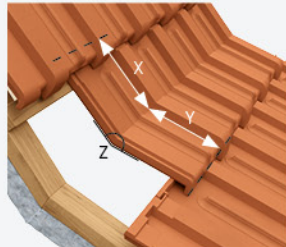


32

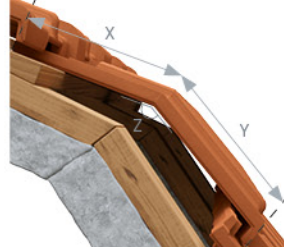
**Telhão de mansarda MR1 convexo**  
MR1 convex mansard ridge tile  
Caballete de mansarda MR1 convexo  
Faltière de mansarde MR1 convexe



**Mansarda côncava**  
Concave mansard  
Mansarda côncava  
Mansarde concave



**Mansarda convexa**  
Convex mansard  
Mansarda convexa  
Mansarde convexe



## EMPENA

GABLE  
RIVE  
HASTIAL

33

**Remate de empena dir.**  
Gable rake right  
Remate lateral derecho  
Rive droite



34

**Remate de empena esq.**  
Gable rake left  
Remate lateral izquierdo  
Rive gauche



35

**Meia telha dir.**  
Half verge tile right  
Media teja derecha  
Demi-tuile droite



36

**Meia telha esq.**  
Half verge tile left  
Media teja izquierda  
Demi-tuile gauche



37

**Telha de acabamento dir.**  
Verge tile right  
Teja de derecha remate  
Tuile droite d'about



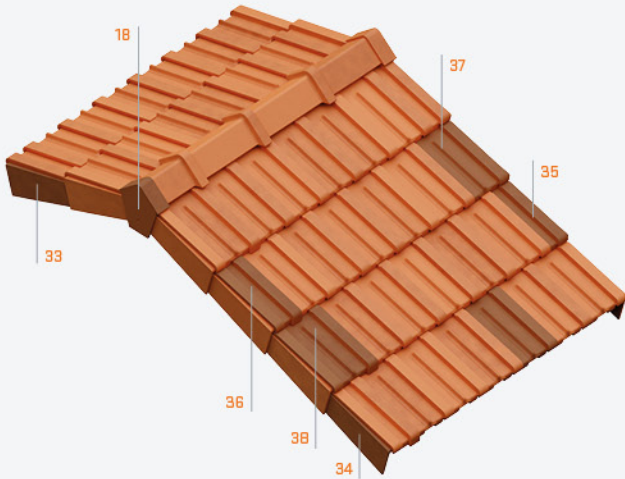
38

**Telha de acabamento esq.**  
Verge tile left  
Teja de izquierda remate  
Tuile gauche d'about





Simulação de montagem em junta cruzada



# Domus® Primus® D3+

## GERAIS GENERAL GENERALES GÉNÉRAUX

**39**  
**Bacalhau**  
Valley end tile  
Pieza final de llimahoya  
Pied de noue



**40**  
**Telha de ventilação**  
Ventilation tile  
Teja de ventilación  
Tuile de chatière



**41**  
**Telha passadeira c/ ventilação**  
Safety step and ventilation tile  
Teja pasadera con ventilación  
Tuile chemin de marche et chatière



**42**  
**Telha passadeira**  
Safety step tile  
Teja pasadera  
Tuile chemin de marche



**43**  
**Telha passa tubos**  
Tube passage tile  
Teja pasatubos  
Tuile passe-tuyaux



**44**  
**Telha de vidro**  
Glass tile  
Teja de vidrio  
Tuile en verre



**45**  
**Telha c/ abertura Ø250 mm Domus**  
Domus roof tile with opening Ø250 mm  
Teja con abertura 250 mm Domus  
Tuile avec ouverture 250 mm Domus



**46**  
**Tampa p/ telha com abertura Ø250 mm**  
Cap for roof tile with opening Ø250 mm  
Tapa para teja con abertura 250 mm  
Chapeau pour tuile avec ouverture 250 mm



**47\*\***  
**Canto de beira Domus (3 peças)**  
Domus eave corner (3 pieces)  
Canto de alero Domus  
Coin d'égout Domus



\*\* É compatível funcionalmente com a telha D3+  
\*\* Is functionally compatible with D3+ roof tile  
\*\* Es funcionalmente compatible con la teja D3+  
\*\* Il est fonctionnellement compatible avec la tuile D3+



# PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

## CHAMINÉ

CHIMNEY

CHEMINEA

CHIMENÉ

48

**Base de chaminé Ø125 mm**  
Chimney support tile Ø125 mm  
Soporte de chimenea Ø125 mm  
Tuile à douille Ø125 mm



49

**Base de chaminé 150 mm Domus/Primus**  
Domus/Primus chimney Support tile  
Ø150 mm  
Soporte de chimenea Ø150 mm  
Domus/Primus  
Tuile à douille Ø150 mm Domus/Primus



50 \*

**Ângulo de chaminé Ø125/Ø150 mm**  
Chimney angle Ø125/Ø150 mm  
Ângulo chimenea Ø125/Ø150 mm  
Angle de cheminée Ø125/Ø150 mm



51

**Chaminé Ø125/Ø150 x 200/450 mm**  
Chimney Ø125/Ø150 x 200/450 mm  
Chimenea Ø125/Ø150 x 200/450 mm  
Lanterne Ø125/Ø150 x 200/450 mm



52

**Tampa de chaminé A Ø125/Ø150 mm**  
Chimney cap A Ø125/Ø150 mm  
Tapa de chimenea A Ø125/Ø150 mm  
Chapeau de cheminée A Ø125/Ø150 mm



53

**Tampa de chaminé B Ø125/Ø150 mm**  
Chimney cap B Ø125/Ø150 mm  
Tapa de chimenea B Ø125/Ø150 mm  
Chapeau de cheminée B Ø125/Ø150 mm



\* Ângulo de chaminé Ø125/Ø150 mm

\* Chimney angle Ø125/Ø150 mm

\* Ângulo de la chimenea 125/Ø150 mm

\* Angle de cheminée 125/Ø150 mm



17°  
30%



30°  
58%

**1 ângulo**  
Angle | Ángulo | Angle



40°  
84%

**2 ângulos**  
Angles | Ángulos | Angles

**DECORATIVOS**  
ORNAMENTAL  
DECORATIVOS  
DÉCORATIFS

**Pirâmide de bola**  
Ball pyramid  
Punzón de esfera  
Poinçon boule



**Pirâmide fina**  
Fine pyramid  
Punzón de fina  
Poinçon fin



**Pirâmide de gomos**  
Buds pyramid  
Punzón de yemas  
Poinçon à bourgeons



**Pombo I**  
Pigeon I  
Palomo I  
Pigeon I



**Rola**  
Turtle dove  
Tortóla  
Tourterelle



**Setas (grande e pequena)**  
Arrows (large and small)  
Flecha (grande y pequeña)  
Flèche (grande et petite)



**COMPLEMENTARES**  
COMPLEMENTARY  
COMPLEMENTOS  
COMPLÉMENTAIRES

**Suporte de cumeeira**  
Ridge support  
Soporte metálico  
Support (faîtage et arêtier)



**Anilha**  
Washer  
Arandela  
Boulon



**Membrana em alumínio ventilada**  
Ridge and hip ventilation roll  
Banda ventilada  
Closoir de faîtage et arêtier (avec tissu et percé)



**Parafuso autoperfurante**  
Self-drilling screw  
Tornillo auto perforante  
Vis auto perforante



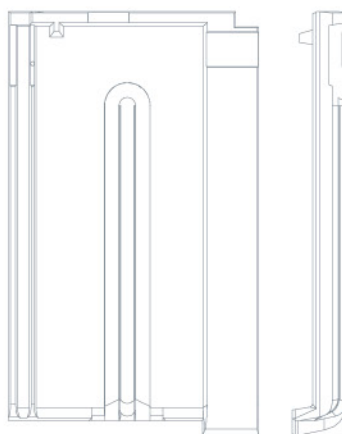
**Parafuso autorroscante**  
Self tapping screw  
Tornillo de rosca  
Vis autotaraudeuse



# FICHA TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION | FICHA TÉCNICA  
FICHE TECHNIQUE

**Domus®**



**DIMENSÕES DA TELHA | ROOF TILE DIMENSIONS**  
DIMENSIONES DE LA TEJA | DIMENSIONS DE LA TUILE  
Aprox. | Approx. **43,2 x 26,4 cm**

**PESO DA TELHA | ROOF TILE WEIGHT**  
DIMENSIONES DE LA TEJA | DIMENSIONS DE LA TUILE  
Aprox. | Approx. **3,600 kg**

**TELHAS POR MINIPACOTE | ROOF TILES PER MINIPACK**  
TEJAS POR MINI-PAQUETE | TUILES PAR MINI-PAQUET  
**6**

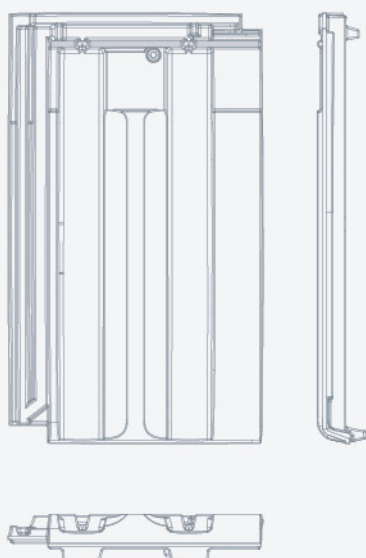
**UNIDADES POR PALETE | UNITS PER PALLET**  
UNIDADES POR PALLET | UNITÉS PAR PALLETE  
**300**

**TELHAS POR m<sup>2</sup> | ROOF TILES PER m<sup>2</sup>**  
TEJAS POR m<sup>2</sup> | TUILES PAR m<sup>2</sup>  
Aprox. | Approx.  
**Máx. | Max. 12,2**  
**Mín. | Min. 11,4**

**MEDIDA DO RIPADO | GAUGE | MEDIDA DE RASTRELAO**  
DIMENSIONS DU PUREAU  
**Recomendado | Recom. 38,2 cm**

**PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT**  
Domus Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel

# Primus®



**DIMENSÕES DA TELHA | ROOF TILE DIMENSIONS**  
DIMENSIONES DE LA TEJA | DIMENSIONS DE LA TUILE  
Aprox. | Approx. **44,8 x 26 cm**

**PESO DA TELHA | ROOF TILE WEIGHT**  
DIMENSIONES DE LA TEJA | DIMENSIONS DE LA TUILE  
Aprox. | Approx. **3,700 kg**

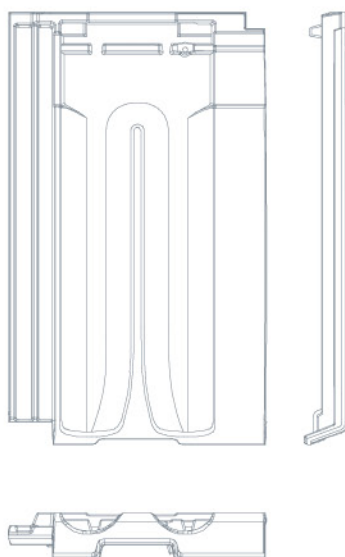
**TELHAS POR MINIPACOTE | ROOF TILES PER MINIPACK**  
TEJAS POR MINI-PAQUETE | TUILES PAR MINI-PAQUET  
**4**

**UNIDADES POR PALETE | UNITS PER PALLET**  
UNIDADES POR PALLET | UNITÉS PAR PALLETE  
**320**

**TELHAS POR m<sup>2</sup> | ROOF TILES PER m<sup>2</sup>**  
TEJAS POR m<sup>2</sup> | TUILES PAR m<sup>2</sup>  
Aprox. | Approx.  
**Máx. | Max. 13**  
**Mín. | Min. 11,5**

**MEDIDA DO RIPADO | GAUGE | MEDIDA DE RASTRELADO**  
DIMENSIONS DU POREAU  
**Máx. | Max. 39 cm**  
**Mín. | Min. 35 cm**  
**Recomendado | Recom. 37 cm**

# D3+



**DIMENSÕES DA TELHA | ROOF TILE DIMENSIONS**  
DIMENSIONES DE LA TEJA | DIMENSIONS DE LA TUILE  
Aprox. | Approx. **44,5 x 26,7 cm**

**PESO DA TELHA | ROOF TILE WEIGHT**  
DIMENSIONES DE LA TEJA | DIMENSIONS DE LA TUILE  
Aprox. | Approx. **3,700 kg**

**TELHAS POR MINIPACOTE | ROOF TILES PER MINIPACK**  
TEJAS POR MINI-PAQUETE | TUILES PAR MINI-PAQUET  
**6**

**UNIDADES POR PALETE | UNITS PER PALLET**  
UNIDADES POR PALLET | UNITÉS PAR PALLETE  
**300**

**TELHAS POR m<sup>2</sup> | ROOF TILES PER m<sup>2</sup>**  
TEJAS POR m<sup>2</sup> | TUILES PAR m<sup>2</sup>  
Aprox. | Approx.  
**Máx. | Max. 13**  
**Mín. | Min. 11,4**

**MEDIDA DO RIPADO | GAUGE | MEDIDA DE RASTRELADO**  
DIMENSIONS DU POREAU  
**Máx. | Max. 39 cm**  
**Mín. | Min. 35 cm**  
**Recomendado | Recom. 37 cm**



Coelho da Silva

TELHAS MARSELHAS  
MARSEILLE ROOF TILES | TEJAS MARSELLESAS | TUILES MARSEILLES

## NORMA APLICÁVEL: EN 1304

APLICABLE NORM: EN 1304

NORMA APLICABLE: EN 1304

NORME APPLICABLE: EN 1304

Telhas cerâmicas para colocação descontinua.

Definições e especificações dos produtos.

Clay roofing tiles for discontinuous laying. Product definitions and specifications.

Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua.

Definiciones y especificaciones de producto.

Tuiles de terre cuite pour pose en discontinu. Définitions et spécifications des produits.

### NORMA DE APLICAÇÃO

APPLICABLE STANDARD

NORMA DE APLICACIÓN

NORME D'APPLICATION

### REQUISITOS DA NORMA

STANDARD REQUIREMENTS

REQUISITOS DE LA NORMA

EXIGENCIAS DE LA NORME

### CUMPRE

ACCOMPLISH

CUMPLE

ACCOMPLIT



#### EN 538

Resistência mecânica

Flexural strength

Resistencia a la flexión

Rupture par flexion

Resistência  $\geq 900N$

Resistance  $\geq 900N$

Resistencia  $\geq 900N$

Résistance  $\geq 900N$



#### EN 539-1

Impermeabilidade

Impermeability

Impermeabilidad

Imperméabilité

(Método 2) Categoria 1

(Method 2) Category 1

[Métodos 2] Categoria 1

[Méthode 2] Catégorie 1



#### EN 539-2

Resistência ao gelo

Frost resistance

Resistencia a la helada

Résistance au gel

Método de ensaio único Europeu

Resistente - Nivel 1 ( $\geq 150$  ciclos)

European single test method

Resistant - Level 1 ( $\geq 150$  cycles)

Método de ensaio único Europeu

Resistente - Nivel 1 ( $\geq 150$  ciclos)

Méthode d'essai unique Européen

Résistant - Niveau 1 ( $\geq 150$  cycles)



#### EN 1024

Características geométricas

Geometric characteristics

Tolerancias dimensionales

Caractéristiques géométriques

Planaridade  $\geq 1,5\%$

Planarity  $\geq 1,5\%$

Alabeo  $\geq 1,5\%$

Planéité  $\geq 1,5\%$



Retilinearidade  $\geq 1,5\%$

Rectilinearity  $\geq 1,5\%$

Rectitud  $\geq 1,5\%$

Rectitude  $\geq 1,5\%$



A CS - Coelho da Silva garante as telhas Domus e Primus por um prazo de 35 anos e a telha D3+ por um prazo de 30 anos. Esta garantia é válida contra descasque de gelo e defeitos de fabrico.

CS - COELHO DA SILVA warrants that Domus and Primus roof tiles will be frost resistant and free from manufacturing defects, for a period of 35 years, and D3+ for a period of 30 years.

CS - COELHO DA SILVA garantiza que las tejas Domus y Primus es resistente a las heladas y están libres de defectos de fabricación durante 35 años, y la D3+ durante 30 años.

CS - COELHO DA SILVA garantie les tuiles Domus et Primus contre le gel ou défauts de fabrication pendant 35 ans, et le D3+ pendant 30 ans.



☒ Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial, sob qualquer forma, das fotografias e textos contidos neste documento carece de aprovação prévia e expressa dos respetivos autores.

☒ All rights reserved. The total or partial reproduction, in any form, of the pictures and texts contained in this document, is subject to prior and express approval of the respective authors.

☒ Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial, en cualquier formato, de las fotografías y textos contenidos en este documento, precisa de la aprobación previa y expresa de los respectivos autores.

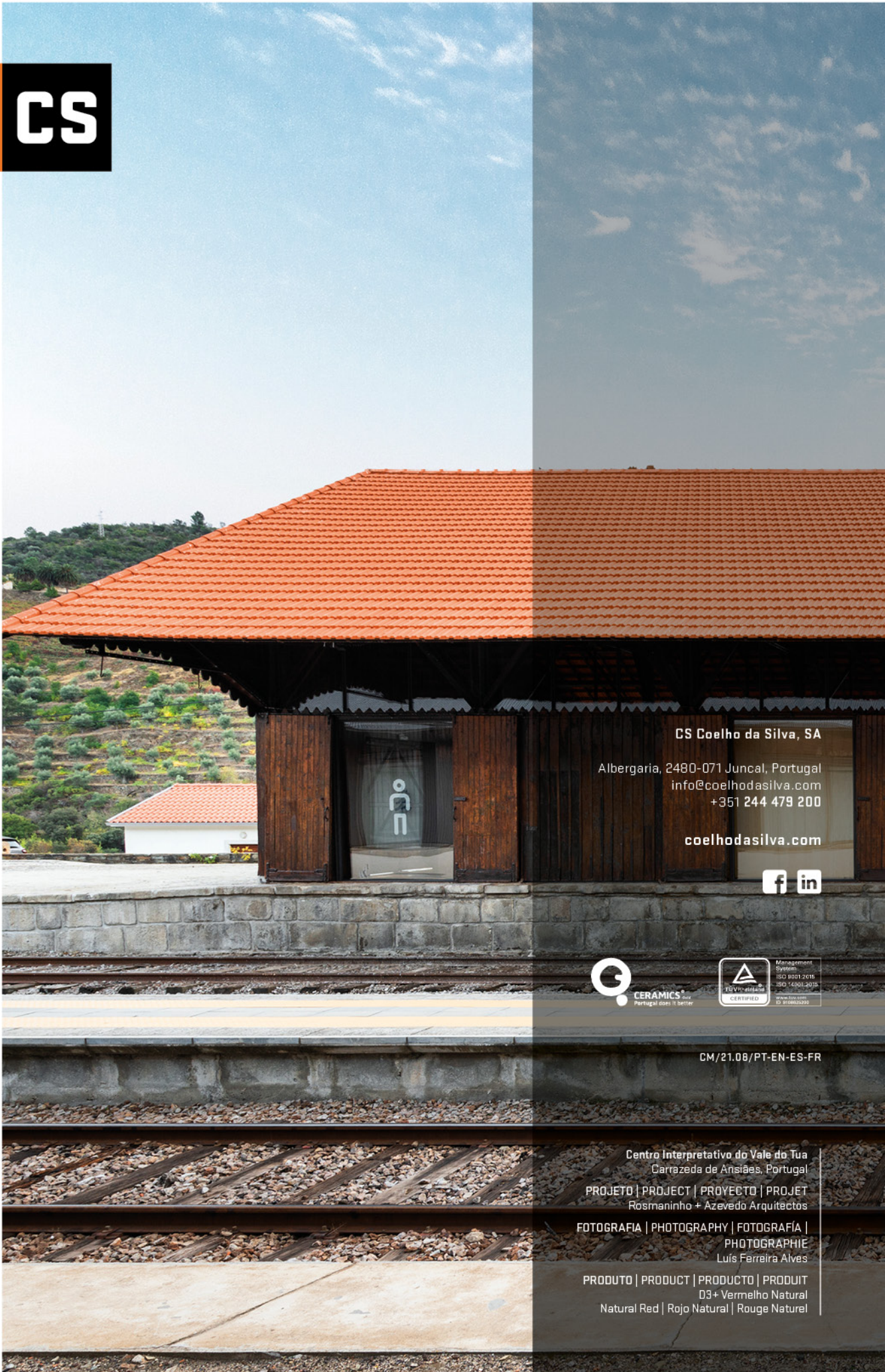
☒ Tous droits réservés. Toute reproduction totale ou partielle interdite sans l'autorisation de l'auteur.



Coelho da Silva

# TELHAS MARSELHAS

MARSEILLE ROOF TILES | TEJAS MARSELLESAS | TUILES MARSEILLES



CS Coelho da Silva, SA

Albergaria, 2490-071 Juncal, Portugal  
info@coelhodasilva.com  
+351 244 479 200

coelhodasilva.com



CM/21.08/PT-EN-ES-FR

Centro Interpretativo do Vale do Tua  
Carrazeda de Ansiães, Portugal

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET  
Rosmaninho + Azevedo Arquitectos

FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | FOTOGRAFIA |  
PHOTOGRAPHIE  
Luís Ferreira Alves

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT  
D3+ Vermelho Natural  
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel