

DESDE 1927
SINCE

PT | EN | FR | ES



CS



Morada Rui Batista
PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
TECNO vermelho | red | rouge | rojo

coelhodasilva.com

TELHAS LUSAS

PORTUGUESE ROOF TILES | TUILES PORTUGAISES | TEJAS PORTUGUESAS

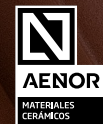
PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
TECNO vermelho | red | rouge | rojo



ÍNDICE

INDEX | INDICE | INDICE

- 02 PORTFOLIO
- 06 TECNO
- 08 SIRIUS
- 10 GLOBAL
- 12 F3+
- 14 F2
- 17 CORES
COLOURS | COULEURS | COLORES
- 20 PEÇAS COMPLEMENTARES
FITTINGS | ACCESSOIRES | ACCESORIOS
- 30 FICHA TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION
FICHE TECHNIQUE
FICHA TÉCNICA



© CS - Coelho da Silva S.A. 2025
Todos os direitos reservados
All rights reserved
Tous les droits sont réservés
Todos los derechos reservados





West Cliffs - Golf Course, Óbidos, Portugal
FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | PHOTOGRAPHIE |
FOTOGRAFÍA
Ricardo Junqueira
PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
TECNO branco natural
natural white | blanc naturel | blanco natural

PORTFOLIO

Tecno® Sirius® Global
F3+ F2

| Portfolio



Tecno. Sirius. Global F3+ F2



Tecno®

SUBLIME, IMBATÍVEL, ÚNICA

SUBLIME, UNBEATABLE, UNIQUE
SUBLIME, IMBATTABLE, UNIQUE
SUBLIME, IMBATIBLE, ÚNICA

Morada Batista
Alqueidão, Portugal

FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | PHOTOGRAPHIE | FOTOGRAFÍA
Ivo Tavares Studio

PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
TECNO vermelho | red | rouge | rojo



PT

Concebida sem restrições nem compromissos para ocupar o lugar de topo, coordenada com um conjunto de acessórios inigualável, afirma-se como a opção sem paralelo no mercado das coberturas em telha lusa.

EN

Designed as the top of its line and complemented by an unparalleled set of fittings, Tecno asserts itself as the absolute finest option in the Portuguese-style roof market.

FR

Tecno s'affirme comme l'option très haut de gamme, unique sur le marché des toitures en tuile portugaise, alliée à un ensemble d'accessoires inégalables.

ES

Concebida para ocupar la primera posición entre todas las tejas Portuguesas, combinada con un conjunto de accesorios sin igual, afirmase como opción sin parangón en el mercado de cubiertas con teja Portuguesa.



Sirius®

ELEGANTE, PRECISA, SOFISTICADA

ELEGANT, PRECISE, SOPHISTICATED
ÉLÉGANTE, PRÉCISE, SOPHISTIQUÉE
ELEGANTE, PRECISA, SOFISTICADA

PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
SIRIUS mediterrânico rústico
mediterranean rustic | méditerranéen rustique | mediterráneo rústico



PT

Simbiose de elegância e precisão aliada a um excelente desempenho técnico, é complementada por um conjunto de peças acessórias exclusivas. A Sirius apresenta-se como a referência de mercado face às suas concorrentes do segmento alto.

EN

A symbiosis of elegance and precision, combined with an excellent technical performance, it is complemented by exclusive fittings. Sirius stands out from its competitors in the high segment of the market.

FR

Symbiose de l'élégance et de la précision, alliée à une excellente performance technique, elle dispose d'un ensemble de pièces accessoires exclusives. Elle se distingue des options de la concurrence dans le haut de gamme.

ES

Una simbiosis de elegancia y precisión, la teja Sirius diferenciase de la competencia en el segmento alto. Caracterizada por un excelente desempeño técnico, es complementada con un conjunto de accesorios exclusivos.



Global

IMPAR, FLEXÍVEL, DISCRETA

UNIQUE, FLEXIBLE, DISCREET
SANS ÉGAL, FLEXIBLE, DISCRÈTE
ÍMPAR, FLEXIBLE, DISCRETA

CENTRO
DE SAÚDE

PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
GLOBAL vermelho natural
natural red | rouge naturel | rojo natural



FLEXIBILIDADE DE RIPADO | GAUGE FLEXIBILITY
FLEXIBILITÉ DU POREAU | FLEXIBILIDAD DE RASTRELADO
Máx. | Max. 39 cm
Mín. | Min. 37 cm

PT
A suave ondulação da Global resulta num efeito estético ímpar, subtil e harmonioso em qualquer cobertura cerâmica. À sua elegância discreta acresce uma superior performance funcional, que a posicionam de modo muito competitivo no segmento alto.

EN
Global's gentle wave results in a subtle and harmonious aesthetic effect on any ceramic roof. Its discreet elegance and superior functional performance position this tile very competitively in the high segment of the market.

FR
La légère ondulation de la Global donne un effet esthétique sans égal, subtile et harmonieux sur n'importe quelle toiture céramique. Sa discrète élégance ajoute une performance fonctionnelle supérieure, qui la positionne de façon très compétitive sur le segment haut de gamme.

ES
La suave ondulación de la teja Global da lugar a un efecto estético único, sutil y armonioso en cualquier cubierta cerámica. Su discreta elegancia junto con su elevado rendimiento funcional la posiciona muy competitiva en el segmento de alta gama.



F3+

COMPETENTE, FIÁVEL, INTEMPORAL

COMPETENT, RELIABLE, TIMELESS
COMPÉTENTE, FIABLE, INTÉPORELLE
COMPETENTE, FIABLE, ATEMPORAL

Morada
Coreia do Sul

PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
F3+ mediterrânico rústico
mediterranean rustic | méditerranéen rustique | mediterráneo rústico



PT

Referência em termos de fiabilidade no segmento intermédio, responde com distinção na generalidade das condições climáticas, constituindo uma opção de cobertura de valor seguro.

EN

A reference in terms of reliability within the mid-range segment, F3+ performs extremely well in most climate conditions, being a safe choice for your roof.

FR

Référence en termes de fiabilité dans le segment intermédiaire, elle constitue une réponse qui se distingue dans toutes les conditions climatiques et une option de toiture de valeur sûre.

ES

Al ser una referencia en términos de fiabilidad en el segmento intermedio, proporciona una respuesta distintiva en todas las condiciones meteorológicas, lo que la convierte en una opción de cubierta de valor seguro.



F2

ACESSÍVEL, EFICAZ, POPULAR

AFFORDABLE, EFFECTIVE, POPULAR
ACCESSIBLE, EFFICACE, POPULAIRE
ACCESIBLE, EFICAZ, POPULAR



Casa Rebelo
Praia da Areia Branca, Portugal
RBD.APP
Rui Barreiro Duarte e Ana Paula Pinheiro, Arqts.
PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
F2 vermelho natural | natural red | rouge naturel | rojo natural



PT

Sendo a opção mais acessível da CS em telha lusa, responde de forma duradoura e eficaz em situações climatéricas menos exigentes. Recolhe reconhecimento e popularidade há mais de quatro décadas.

EN

Being the most affordable Portuguese roof tile within CS' product range, F2 is a lasting and effective choice for regions where climate conditions are less demanding. It has been a popular and highly regarded model for over four decades.

FR

Option la plus accessible de CS en tuile portugaise, elle répond d'une forme durable et efficace dans des conditions climatiques moins exigeantes. Son succès et sa popularité sont reconnues depuis plus de quatre décennies.

ES

Al tratarse de la opción más accesible de CS en teja portuguesa, responde de forma duradera y eficaz en situaciones climáticas menos exigentes. Lleva más de cuatro décadas obteniendo reconocimiento y popularidad.



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.

ISOLATION ACOUSTIQUE

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

ISLAMIENTO ACÚSTICO

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



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.

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.

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.



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.

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.

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.



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.

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.

ISLAMIENTO 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.



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.

SUPPORT TECHNIQUE

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

APOYO TÉCNICO

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



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.

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.

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.



CORES

COLOURS | COULEURS | COLORES

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.

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.

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.

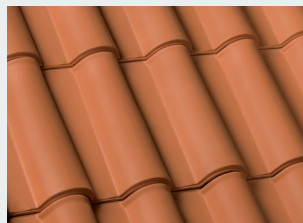
PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
TECNO natural vidrado
natural glazed | naturel brillant | natural vidrado



CORES

COLOURS | COULEURS | COLORES

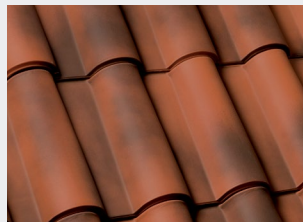
F3+



N00 **vermelho natural**
natural red | rouge naturel
rojo natural



C04 **castanho natural**
natural brown | marron naturel
marrón natural

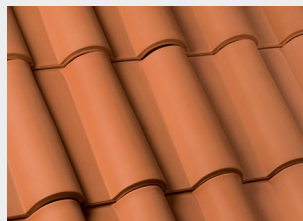


E40 **natural rústico**
natural rustic | naturel rustique
natural rústico

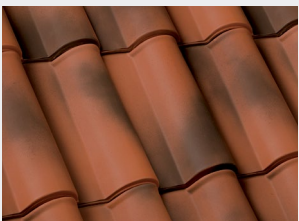


E41 **mediterrânico rústico**
mediterranean rustic
mediterranéen rustique
mediterráneo rústico

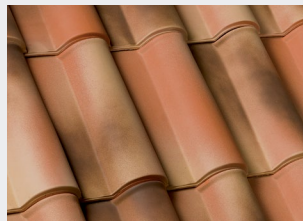
F2



N00 **vermelho natural**
natural red | rouge naturel
rojo natural



E40 **natural rústico**
natural rustic | naturel
rustique | natural rústico



E41 **mediterrânico rústico**
mediterranean rustic
mediterranéen rustique
mediterráneo rústico

COR DA PASTA | CLAY COLOUR | COULEUR DE PÂTE | COLOR DE LA PASTA

- | **vermelho natural** | natural red | rouge naturel | rojo natural
- | **branco natural** | natural white | blanc naturel | blanco natural
- | **castanho natural** | natural brown | marron naturel | marrón natural

Sirius®



N00 **vermelho natural**
natural red | rouge naturel | rojo natural



E40 **natural rústico**
natural rustic | naturel rustique | natural rústico



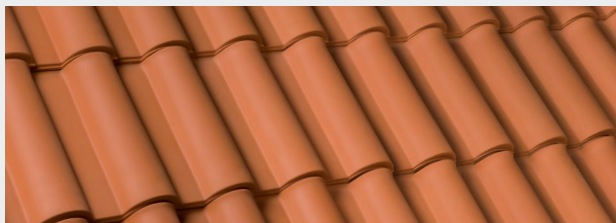
E41 **mediterrânico rústico**
mediterranean rustic | mediterranéen rustique | mediterráneo rústico

Global

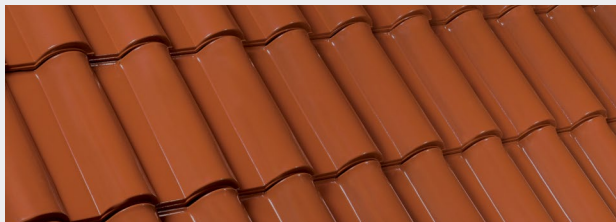


N00 **vermelho natural**
natural red | rouge naturel | rojo natural

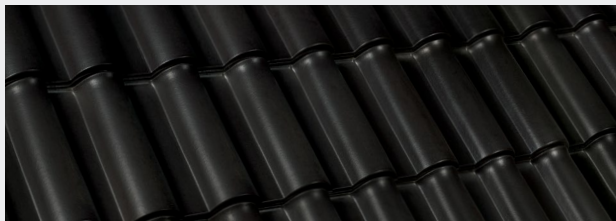
Tecno®



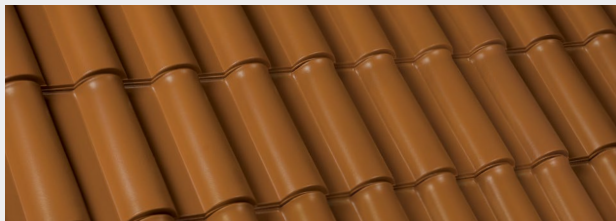
N00 **vermelho natural**
natural red | rouge naturel | rojo natural



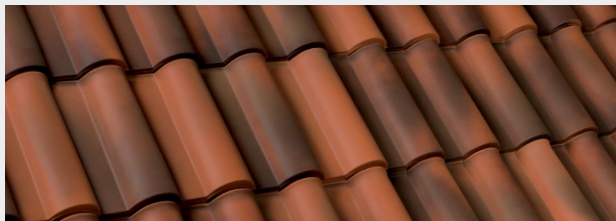
L34 **natural vidrado**
natural glazed | naturel brillant | natural vidrado



M23 **titânio**
titanium | titanium | titanio



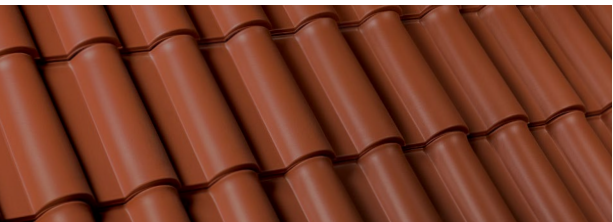
M26 **mel**
honey | miel | miel



E40 **natural rústico**
natural rustic | naturel rustique | natural rústico



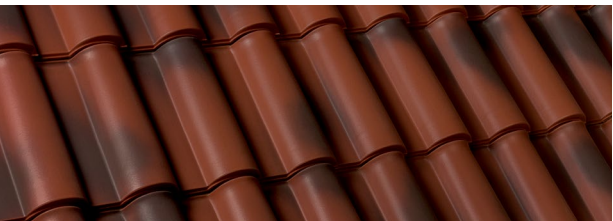
BR02 **branco natural**
natural white | blanc naturel | blanco natural



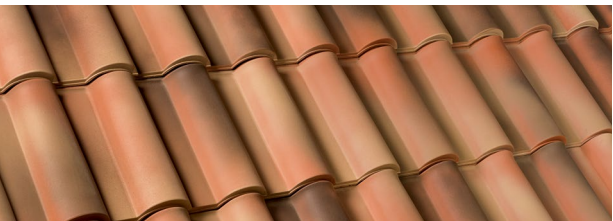
M22 **vermelho**
red | rouge | rojo



M25 **castanho**
brown | marron | marrón

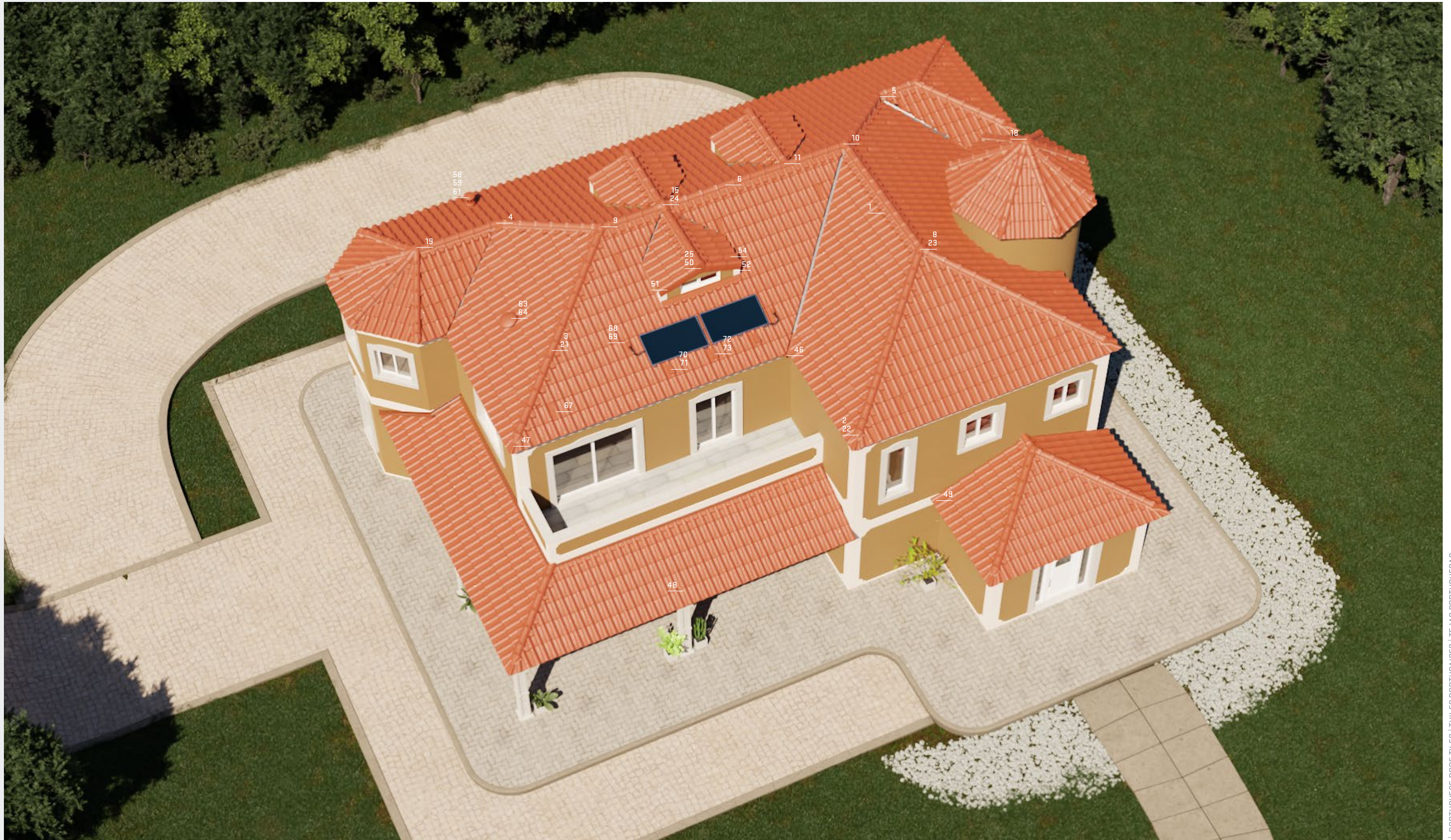


M42 **vermelho rústico**
rustic red | rouge rustique | rojo rústico



E41 **mediterrânico rústico**
mediterranean rustic | mediterranéen rustique | mediterráneo rústico





PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

CUMEEIRAS E RINCÕES

RIDGES AND HIPS

FAÎTAGES ET ARÊTIÈRES

CUMBRERAS Y LIMATESAS



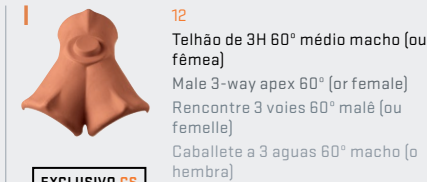
3¹
Telhão médio
Ridge tile
Faîtière
Caballete



6
Telhão médio fêmea
Female ridge tile
Faîtière femelle
Caballete hembra



9¹
Telhão de 3H médio fêmea
Female 3-way apex
Rencontre a 3 voies femelle
Caballete a 3 aguas hembra



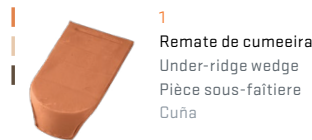
12
Telhão de 3H 60° médio macho (ou fêmea)
Male 3-way apex 60° (or female)
Rencontre 3 voies 60° malé (ou femelle)
Caballete a 3 aguas 60° macho (o hembra)



15
Telhão de 4H médio plano
Flat 4-way apex
Rencontre 4 voies plate
Caballete a 4 aguas plano



18
Telhão de 8H de torreão estreito
Turret 8-way apex
Rencontre 8 voies tourelle
Caballete a 8 aguas torreón



1
Remate de cumeeira
Under-ridge wedge
Pièce sous-faîtière
Cuña



4
Telhão médio direito
Right ridge tile
Faîtière droite
Caballete derecho



7
Telhão médio macho
Male ridge tile
Faîtière mâle
Caballete macho



10
Telhão de 3H médio em L
L-shaped 3-way apex
Rencontre 3 voies en L
Caballete a 3 aguas en L



13
Telhão de 3H 120° médio fêmea (ou macho)
3-way apex 120° female (or male)
Rencontre 3 voies 120° femelle (ou mâle)
Caballete a 3 aguas 120° hembra (o macho)



16
Telhão de 4H de torreão médio
Turret 4-way apex
Rencontre 4 voies tourelle
Caballete a 4 aguas torreón



19
Telhão PG de 5H 30°
5-way PG apex 30°
Rencontre PG 5 voies 30°
Caballete PG a 5 aguas 30°



2¹
Telhão de início médio
Hip starter
About d'arêtier
Final de caballete



5
Telhão médio esquerdo
Left ridge tile
Faîtière gauche
Caballete izquierdo



8¹
Telhão de 3H médio macho
Male 3-way apex
Rencontre 3 voies mâle
Caballete a 3 aguas macho



11
Telhão de 3H médio em T
T-shaped 3-way apex
Rencontre 3 voies en T
Caballete a 3 aguas en T



14¹
Telhão de 4H médio
4-way apex
Rencontre 4 voies
Caballete a 4 aguas



17
Telhão de 8H estreito
8-way apex
Rencontre 8 voies
Caballete a 8 aguas



20
Remate universal
Universal under-ridge wedge
Pièce sous-faîtière universelle
Remate universal

"UNIVERSAL" porque a sua geometria e características estéticas permitem a compatibilidade da linha com qualquer tipo de telha.

"UNIVERSEL" because its geometry and aesthetic characteristics allow compatibility with any type of roof tile.

"UNIVERSEL" car sa géométrie et ses caractéristiques permettent à la ligne d'être compatible avec tout type de tuile.

"UNIVERSAL" porque su geometría y características permiten que la línea sea compatible con cualquier tipo de teja.

EXCLUSIVO CS



23
Telhão 3H Universal
Universal 3-way apex
Rencontre 3 voies Univesel
Caballete a 3 aguas Universal



21
Telhão Universal
Universal ridge tile
Faîtière Univesel
Caballete Universal



22
Telhão de início Universal
Universal hip starter
About d'arêtier Univesel
Final de caballete Universal



24
Telhão 4H Universal
Universal 4-way apex
Rencontre 4 voies Univesel
Caballete a 4 aguas Universal



25
Tampão de cumeeira Universal
Universal ridge end cap
Fronton de rive Univesel
Tapa de caballete Universal



COR DA PASTA | CLAY COLOUR | COULEUR DE PÂTE | COLOR DE LA PASTA

vermelho natural | natural red | rouge naturel | rojo natural

branco natural | natural white | blanc naturel | blanco natural

castanho natural | natural brown | marron naturel | marrón natural

1 Também disponível na dimensão "estrito" | 1 Also available in narrow dimension
1 Également disponible en dimension "étroite" | 1 También disponible en dimension "estrecha"



PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

BEIRADOS
CURVED FINISH EAVES
ÉGOUT EN FINITION ARABES
ALERO ÁRABES

28
Canto de beirado 40 (8 peças)
Curved finish eave corner 40 (8 pieces)
Coin d'égout en finition arabe 40 (8 pièces)
Canto de alero árabe 40 (8 piezas)

31
Bica 49
Eave under piece 49
Pièce courant d'égout 49
Pieza de canal de alero 49

34
Canto recolhido de beirado 49 (9 peças)
Curved finish eave inner corner 49 (9 pieces)
Coin d'égout rentrant en finition arabe 49 (9 pièces)
Canto interior de alero árabe 49 (9 piezas)

37
Canto de beirado 65 (11 peças)
Curved finish eave corner 65 (11 pieces)
Coin d'égout en finition 65 (11 pièces)
Canto de alero árabe 65 (11 piezas)

EXCLUSIVO CS

40
Telhão de início de beirado
Curved finish eave hip starter
About d'arêtier d'égout en finition arabe
Final de caballete de alero árabe

43
Telhão de 3 hastes de empena macho
Male 3-way gable apex
Rencontre 3 voies de rive mâle
Caballete a 3 aguas sustentante macho

26
Bica 40
Eave under piece 40
Pièce courant d'égout 40
Pieza canal de alero 40

29
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)

32
Capa 49
Eave over piece 49
Pièce couvrant d'égout 49
Pieza cobija de alero 49

35
Bica 65
Eave under piece 65
Pièce courant d'égout 65
Pieza de canal de alero 65

EXCLUSIVO CS

38
Canto recolhido de beirado 65 (13 peças)
Curved finish eave corner 65 (13 pieces)
Coin d'égout rentrant en finition arabe 65 (13 pièces)
Canto interior de alero árabe 65 (13 piezas)

EXCLUSIVO CS

41
Telhão de início de beirado dir.
Right curved finish eave hip starter
About d'arêtier d'égout en finition arabe droite
Final de caballete de alero árabe der.

44
Telhão de 3 hastes de empena fêmea
Female 3-way gable apex
Rencontre 3 voies de rive femelle
Caballete a 3 aguas sustentante hembra

27
Capa 40
Eave over piece 40
Pièce couvrant d'égout 40
Pieza cobija de alero 40

30
Canto recolhido de beirado 40 (5 peças)
Curved finish eave inner corner 40 (5 pieces)
Coin d'égout rentrant en finition arabe 40 (5 pièces)
Canto interior de alero árabe 40 (5 piezas)

33
Canto de beirado 49 (11 peças)
Curved finish eave corner 49 (11 pieces)
Coin d'égout en finition arabe 49 (11 pièces)
Canto de alero árabe 49 (11 piezas)

36
Capa 65
Eave over piece 65
Pièce couvrant d'égout 65
Pieza cobija de alero 65

EXCLUSIVO CS

39
Bacalhau 65
Valley end tile 65
Pied de noue 65
Pieza final de limahoya 65

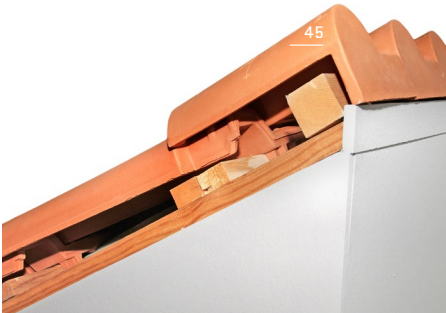
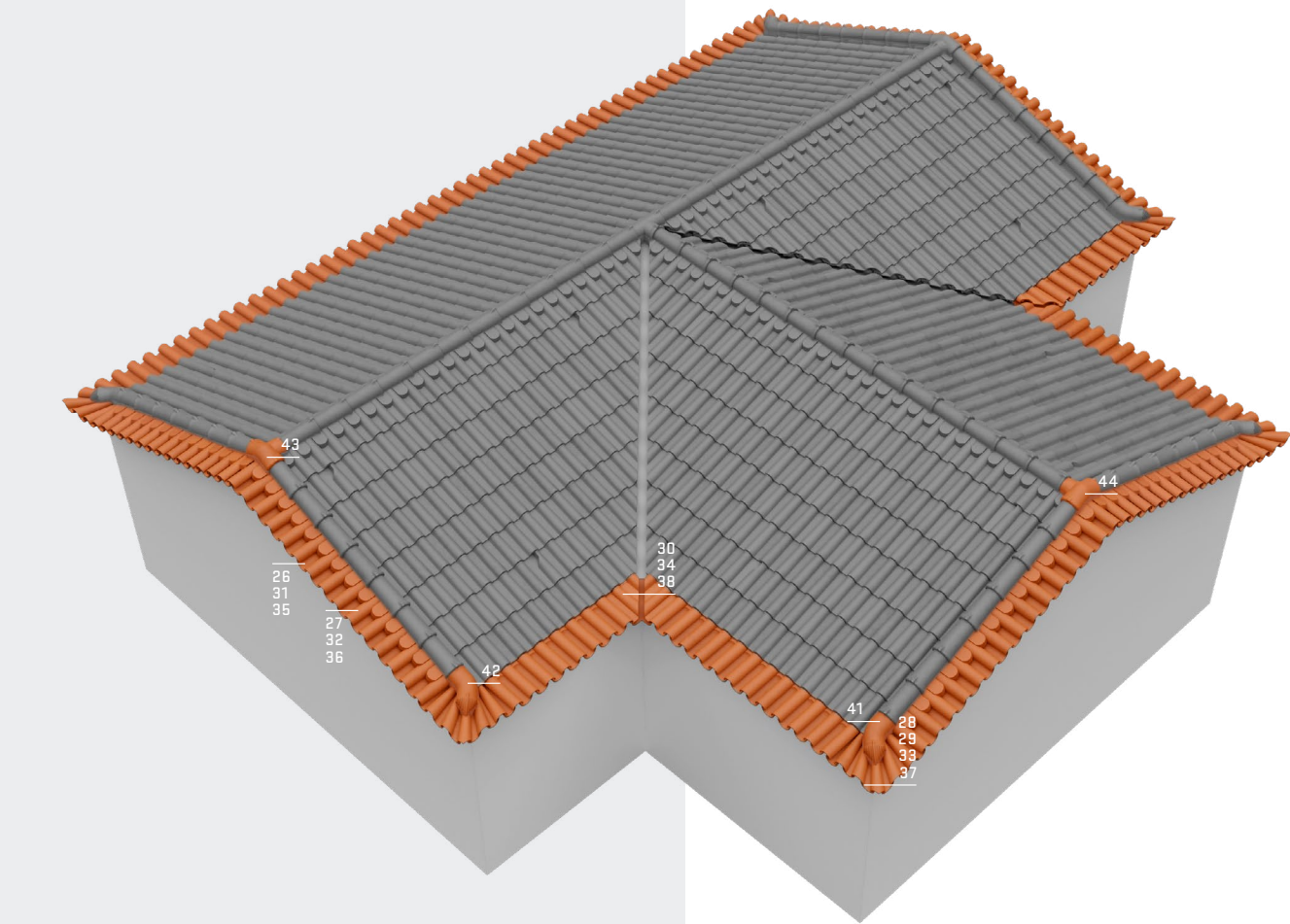
EXCLUSIVO CS

42
Telhão de início de beirado esq.
Left Curved finish eave hip starter
About d'arêtier d'égout en finition arabe gauche
Final de caballete de alero árabe izq.

45
Remate de caleira interior TECN0
TECNO imbedded gutter finish
Tuile de chéneau encaissé TECN0
Remate de canalón TECN0

EXCLUSIVO CS

Tecno® Sirius® Global F3+ F2



PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

BEIRAS

EAVES
ÉGOUTS
ALEROS



48

Telha de beira TECNOL (sem frisos na face inferior)
TECNOL eave tile (without friezes on the underside)
Tuile d'égout (sans frises en-dessous)
Teja de alero (sin frises en la parte inferior)



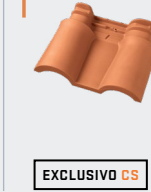
50

Tampão de cumeeira
Ridge end cap
Fronton de rive
Tapa de caballete



52

Remate de empena esq.
Left gable rake
Rive gauche
Remate lateral izquierdo



55

Telha dupla 1/2 ripado TECNOL
TECNOL double 1/2 gauge tile
Tuile double 1/2 pureau
Teja doble 1/2 TECNOL

EXCLUSIVO CS



46

Bacalhau
Valley end tile
Pied de noue
Pieza final de limahoya



49

Telha dupla de beira TECNOL (sem frisos na face inferior)
TECNOL eave double tile (without friezes on the underside)
Tuile double d'égout (sans frises en dessous)
Teja doble de alero (sin frises en la parte inferior)



50

Tampão de cumeeira
Ridge end cap
Fronton de rive
Tapa de caballete



53

Meia telha TECNOL, F3+/F2
TECNOL, F3+/F2 Half tile
Demi-tuile TECNOL, F3+/F2
Media teja TECNOL, F3+/F2



56

Telha dupla 3/4 ripado TECNOL
TECNOL double 3/4 gauge tile
Tuile double 3/4 pureau TECNOL
Teja doble 3/4 TECNOL

EXCLUSIVO CS



47

Canto de beira ((4 peças) inclui telha dupla)
Eave corner ((4 pieces) double tile included)
Coin d'égout ((4 pièces) tuile double incluse)
Canto de alero ((4 piezas) incluye teja doble)



51

Remate de empena dir.
Right gable rake
Rive droite
Remate lateral derecho



54

Telha dupla
Double tile
Tuile double
Teja doble

CHAMINÉS

CHIMNEYS
CHIMENÉES
CHEMINEAS



59

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

Ø125: — —
Ø150: — —



62

Ângulo de chaminé Ø125/Ø150mm
Chimney angle Ø125/Ø150mm
Angle de cheminée Ø125/Ø150mm
Ángulo chimenea Ø125/Ø150mm

EXCLUSIVO CS



57

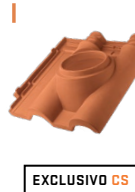
Base de chaminé Ø125 mm
Chimney support tile Ø125 mm
Tuile à douille Ø125 mm
Soporte de chimenea Ø125 mm



60

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

Ø125: — —
Ø150: — —



58

Base de chaminé Ø150 mm TECNOL, Sirius, F2/F3+
TECNOL, Sirius, F2/F3+ chimney support tile Ø150 mm
Tuile à douille Ø150 mm TECNOL, Sirius, F2/F3+
Soporte de chimenea Ø150 mm TECNOL, Sirius, F2/F3+

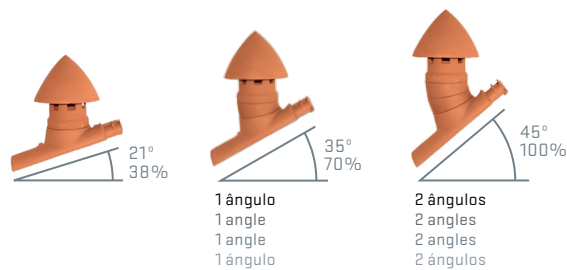
EXCLUSIVO CS



61

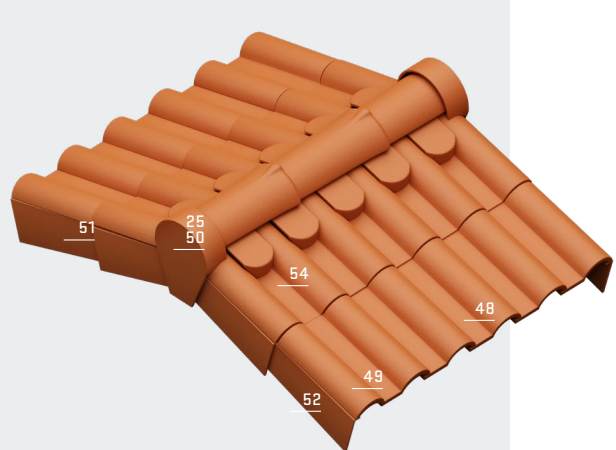
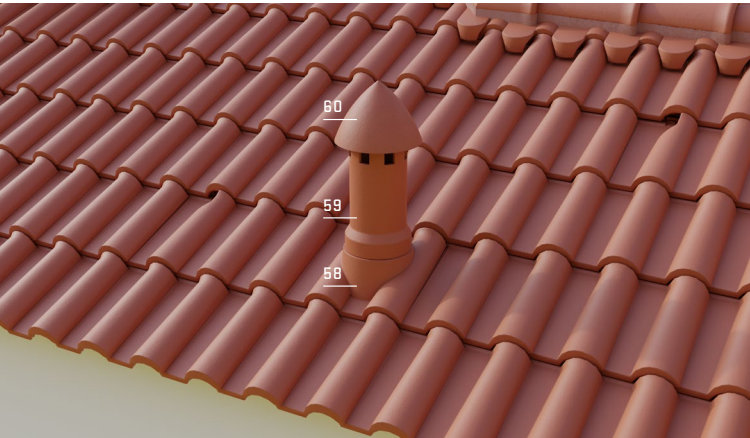
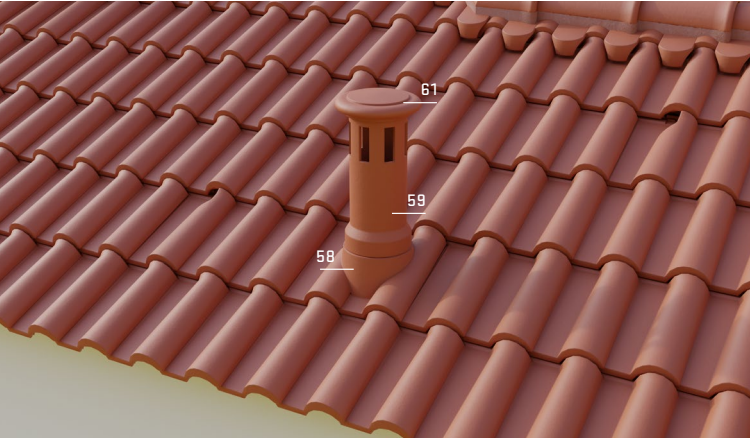
Tampa de chaminé B Ø125/Ø150 mm
Chimney cap B Ø125/Ø150 mm
Chapeau de cheminée B Ø125/Ø150 mm
Tapa de chimenea B Ø125/Ø150 mm

Ø125: — —
Ø150: — —



1 ângulo
1 angle
1 angle
1 ângulo

2 ângulos
2 angles
2 angles
2 ângulos



PEÇAS COMPLEMENTARES
FITTINGS | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

SINGULARES
SINGULARS
SINGULIERS
SINGULARES



65
Telha ½ ripado TECNO
TECNO ½ gauge tile
Tuile ½ pureau TECNO
Teja ½ TECNO

EXCLUSIVO CS



68
Telha passa tubos TECNO
TECNO tube passage tile
Tuile passe-tuyau TECNO
Teja pasa tubos TECNO



71
Telha passadeira c/ventilação
F3+/F2
F3+/F2 safety step and ventilation
tile
Tuile chemin de marche avec
ventilation F2 / F3+
Teja pasadera con ventilación F2 / F3+



63
Telha com abertura Ø250 mm TECNO
TECNO roof tile with opening Ø250 mm
Tuile avec ouverture Ø250mm TECNO
Teja con abertura Ø250 mm TECNO

EXCLUSIVO CS



66
Telha ¾ ripado TECNO
TECNO ¾ gauge tile
Tuile ¾ pureau TECNO
Teja ¾ TECNO

EXCLUSIVO CS



69
Telha passa tubos F3+/F2
F3+/F2 tube passage tile
Tuile passe-tuyau F2/F3+
Teja pasa tubos F2/F3+



72
Telha passadeira TECNO, SIRIUS
TECNO, SIRIUS safety step tile
Tuile chemin de marche TECNO,
SIRIUS
Teja pasadera TECNO, SIRIUS



64
Tampa p/ telha com abertura Ø250 mm
Cap for roof tile with opening Ø250 mm
Chapeau pour tuile avec ouverture
Ø250 mm
Tapa para teja con abertura Ø250 mm

EXCLUSIVO CS



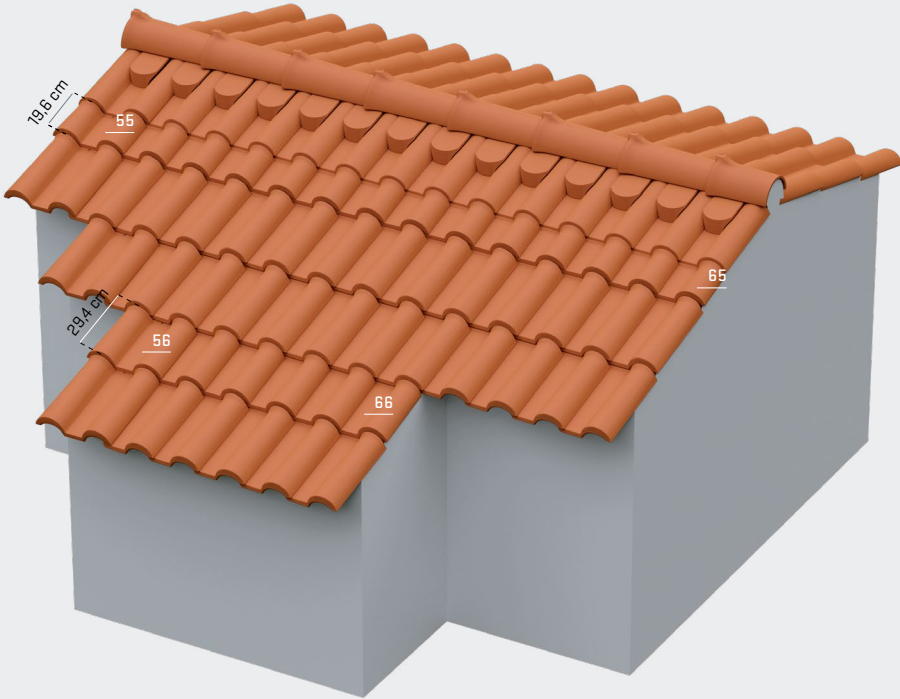
67
Telha de ventilação
Ventilation tile
Tuile de ventilation
Teja de ventilación



70
Telha passadeira c/ventilação
TECNO, SIRIUS, GLOBAL
TECNO, SIRIUS, GLOBAL safety step
and ventilation tile
Tuile chemin de marche avec
ventilation TECNO, SIRIUS, GLOBAL
Teja pasadera con ventilación
TECNO, SIRIUS, GLOBAL



73
Telha passadeira F3+/F2
F3+/F2 Safety step tile
Tuile chemin de marche F2/F3+
Teja pasadera F2/F3+



PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

MANSARDAS

MANSARDS
MANSARDES
MANSARDAS

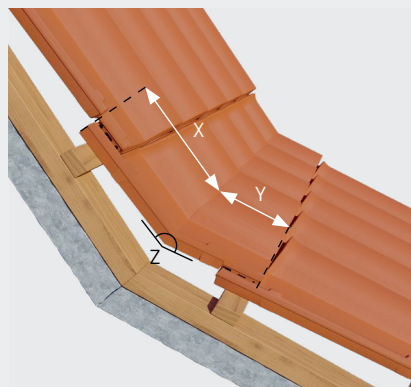
EXCLUSIVO CS



76
Telhão de mansarda Universal convexo
Universal convex mansard ridge tile
Faitière de mansarde Universelle convexe
Caballette de mansarda Universal convexo



79
Telhão de mansarda côncavo
Concave mansard ridge tile
Tuile faitière de mansarde concave
Caballette de mansarda côncavo



Peças feitas à medida (medidas X e Y) em função do ângulo pretendido (Z).

Custom made pieces (X and Y measures) depending on the intendend angle (Z)

Pièces sur mesure (mesures X et Y) en fonction de l'angle désiré (Z)

Piezas a medida (medidas X y Y) en función del ángulo deseado (Z)



74
Telha de mansarda côncava
Concave mansard tile
Tuile de mansarde concave
Teja de mansarda côncava



75
Telha de mansarda convexa
Convex mansard tile
Tuile de mansarde convexe
Teja de mansarda convexa



77
Telhão de mansarda Universal côncavo
Universal concave mansard ridge tile
Faitière de mansarde Universelle concave
Caballette de mansarda Universal côncavo



78
Telhão de mansarda convexo
Convex mansard ridge tile
Tuile faitière de mansarde convexe
Caballette de mansarda convexa

DECORATIVOS

ORNAMENTALS
DÉCORATIFS
DECORATIVOS



Pirâmide de gomos
Buds pyramid
Poinçon à bourgeons
Punzón de yemas



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



Pirâmide de bola
Ball pyramid
Poinçon boule
Punzón de esfera



Pirâmide fina
Fine pyramid
Poinçon fin
Punzón fina



Pombo I
Pigeon I
Pigeon I
Palomo I



Rola
Turtle dove
Tourterelle
Tortóla



PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESSOIRES | ACCESORIOS

JUNIOR

JUNIOR
JUNIOR
JUNIOR



Canto de beirado Junior (5 peças)
Junior curved finish eave corner
(5 pieces)
Coin d'égout en finition árabe Junior
(5 pièces)
Canto de alero árabe Junior
(5 piezas)



Pirâmide fina Junior
Junior fine pyramid
Poinçon fin Junior
Punzón fina Junior



Telhão de 3H fêmea (ou macho)
Female 3-way apex (or male)
Rencontre a 3 voies femelle (ou mâle)
Caballete a 3 aguas hembra (o macho)



Telhão luso Junior
Junior ridge tile
Faitière Junior
Caballete Junior



Bica Junior
Junior eave under piece
Pièce courant d'égout Junior
Pieza canal de alero Junior



Canto de beirado Junior (3 peças)
Junior curved finish eave corner
(3 pieces)
Coin d'égout en finition árabe Junior
(3 pièces)
Canto de alero árabe Junior
(3 piezas)



Remate de cumeeira Junior
Junior curved finish eave corner
Pièce sous-faitière Junior
Cuña Junior



Telhão de 4 H
4-way apex
Rencontre 4 voies
Caballete a 4 aguas



Capa Junior
Junior eave over piece
Pièce couvrant d'égout Junior
Pieza cobija de alero Junior



Pirâmide de bola Junior
Junior ball pyramid
Poinçon boule Junior
Punzón de esfera Junior



Telha Junior
Junior roof tile
Tuile Junior
Teja Junior



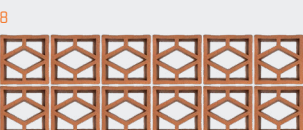
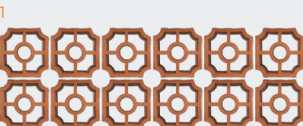
Telhão luso de início Junior
Junior hip starter
About d'arêtier Junior
Final de caballete Junior



OUTROS CERÂMICOS

OTHER CERAMICS
AUTRES CÉRAMIQUES
OTROS CERÁMICOS

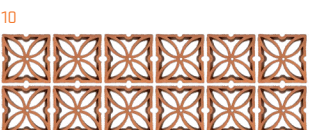
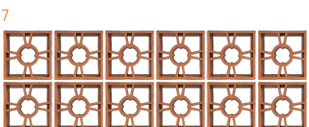
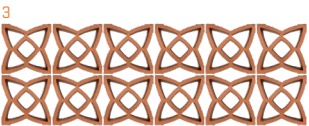
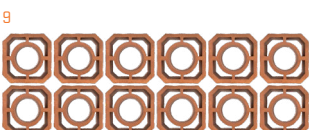
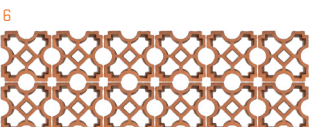
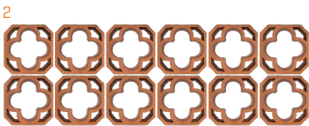
GRELHAS | HOLLOW BRICK WALL
CLAUSTRA | CELOSÍA ARABESCA



Base nova 35 ou 39
New base 35 or 39
Nouvelle base 35 ou 39
Nueva base 35 ou 39



Corrimão antigo 35 ou 39
Old handrail 35 or 39
Vieille main courante 35 ou 39
Pasamanos viejo 35 o 39



Anilha
Washer
Boulon
Arandela



CS Antifunghi 5 ou 30 litros
CS Antifunghi 5 or 30 liters
CS Antifunghi 5 ou 30 litres
CS Antifunghi 5 o 30 litros



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



Pente tapa-pássaros
Eave ventilation comb
Peigne
Peine de alero



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



Grampos
Clips
Clips de faitage
Clips



Parafuso autorroscante
Self tapping screw
Vis autotaraudeuse
Tornillo de rosca



Telha de vidro Tecno, F2/F3+
Tecno, F2/F3+ glass tile
Tuile en verre Tecno, F2/F3+
Teja de vidrio Tecno, F2/F3+



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL INFORMATION | FICHE TECHNIQUE

FICHA TÉCNICA



Tecnor®



DIMENSÕES DA TELHA
ROOF TILE DIMENSIONS
DIMENSIONS DE LA TUILE
DIMENSIONES DE LA TEJA
Aprox. | Approx.

PESO DA TELHA
ROOF TILE WEIGHT
POIDS DE LA TUILE
PESO DE LA TEJA
Aprox. | Approx.

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

UNIDADES POR PALETE
UNITS PER PALLET
UNITÉS PAR PALLETE
UNIDADES POR PALLET

TELHAS POR m²
ROOF TILES PER m²
TUILES PAR m²
TEJAS POR m²
Aprox. | Approx.

MEDIDA DO RIPADO
GAUGE
DIMENSIONS DU PUREAU
MEDIDA DE RASTRELADO
Recomendado | Recom.

* 46,2 x 25,7 cm
** 46,3 x 25,7 cm

* 3,900 kg
** 3,550 kg

4

280

12

39,2 cm

* Outras cores | Other colours | Autres couleurs | Otros colores
** branco natural | natural white | blanc naturel | blanco natural



Sirius®



44,2 x 25,9 cm

3,600 kg

5

300

12

38 cm



Global®



44,5 x 26,2 cm

3,600 kg

6

360

Máx. | Max. 12,9
Mín. | Min. 11,9

38 cm
FLEXIBILIDADE DE RIPADO
GAUGE FLEXIBILITY
FLEXIBILITÉ DU PUREAU
FLEXIBILIDAD DE RASTRELADO
Máx. | Max. 39 cm
Mín. | Min. 37 cm



F3+



* 45,9 x 26,3 cm
*** 45,5 x 26,3 cm

3,800 kg

-

320

12

* 38 cm
*** 37,7 cm

* Outras cores | Other colours | Autres couleurs | Otros colores
*** castanho natural | natural brown | marron naturel | marrón natural



F2



46,3 x 26,6 cm

3,800 kg

-

320

12

38,2 cm





Coelho da Silva



EN 538
Resistência mecânica
Flexural strength
Rupture par flexion
Resistencia a la flexión



EN 539-1
Impermeabilidade
Impermeability
Imperméabilité
Impermeabilidad



EN 539-2
Resistência ao gelo
Frost resistance
Résistance au gel
Resistencia a la helada



EN 1024
Características geométricas
Geometric characteristics
Caractéristiques géométriques
Tolerancias dimensionales



A CS - Coelho da Silva garante as telhas Tecno, Sirius e Global contra descasque de gelo ou qualquer defeito de fabrico por um prazo de 35 anos, a F3+ por 30 anos e a F2 por 10 anos. É aconselhada a consulta da documentação técnica que acompanha a paleta, uma vez que as telhas e acessórios CS deverão ser aplicados de acordo com as boas práticas construtivas e instruções de montagem disponibilizadas.

CS - COELHO DA SILVA warrants that the Tecno, Sirius and Global range will be frost resistant and free from manufacturing defects for a period of 35 years, F3+ for 30 years and F2 for 10 years. It is advisable to read the technical documentation that accompanies the pallet, since CS roof tiles and fittings must be installed in accordance with building best practices and the installation guides provided.

CS - COELHO DA SILVA garantiza que las tejas Tecno, Sirius y Global es resistente a las heladas y están libres de defectos de fabricación durante 35 años, la F3+ 30 años y la F2 10 años. Es recomendable consultar la documentación técnica que acompaña al palet, ya que las tejas y accesorios CS deben aplicarse de acuerdo con las buenas prácticas constructivas y las instrucciones de montaje proporcionadas.

CS - COELHO DA SILVA garantie les tuiles Tecno, Sirius et Global contre le gel ou défauts de fabrication pendant 35 ans, le F3+ 30 ans et le F2 10 ans. Il est conseillé de consulter la documentation technique qui accompagne la palette, car les tuiles et accessoires CS doivent être appliqués conformément aux bonnes pratiques de construction et des instructions de montage fournies.



NORMA APLICÁVEL: EN 1304

APPLICABLE NORM: EN 1304

NORME APPLICABLE: EN 1304

NORMA APLICABLE: EN 1304

Telhas cerâmicas para colocação descontínua. Definições e especificações dos produtos.

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

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

Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua. Definiciones y especificaciones de producto.

REQUISITOS DA NORMA

STANDARD REQUIREMENTS

EXIGENCES DE LA NORME

REQUISITOS DE LA NORMA

CUMPRE

ACCOMPLISH

ACCOMPLIT

CUMPLE

Resistência > 1200

Resistance > 1200

Résistance > 1200

Resistencia > 1200



(Método 2) Categoria 1

(Method 2) Category 1

(Méthode 2) Catégorie 1

(Métodos 2) Categoría 1



TECNO, SIRIUS, GLOBAL, F3+

Método de ensaio único Europeu

Resistente - Nível 1 (>150 ciclos)

European single test method

Resistant - Level 1 (>150 cycles)

Méthode d'essai unique Européen

Résistant - Niveau 1 (>150 cycles)

Método de ensayo único Europeu

Resistente - Nivel 1 (>150 ciclos)

F2

Nível 2 | Level 2 | Niveau 2 | Nivel 2

(>90 ciclos | cycles | cycles | ciclos)



Planaridade < 1,5%

Planarity < 1,5%

Planéité < 1,5%

Alabeo < 1,5%



Retilinearidade < 1,5%

Rectilinearity < 1,5%

Rectitude < 1,5%

Rectitud < 1,5%



© 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.

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

© 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 repsetivos autores.

TELHAS LUSAS

PORTUGUESE ROOF TILES | TUILES PORTUGAISES | TEJAS PORTUGUESAS



CS

Coelho
da Silva

IconO2

CS - Coelho da Silva, SA

Albergaria, 2480-071 Juncal, Portugal
info@coelhodasilva.com
+351 244 479 200

coelhodasilva.com



CERAMICS®
Portugal doesn't better



Management
System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.coelhodasilva.com
ID: 3100825300

Quinta de Jouve
Barcelos, Portugal

PRODUTO | PRODUCT | PRODUIT | PRODUCTO
TECNO vermelho natural
natural red | rouge naturel | rojo naturel