

DESDE 1927
SINCE

PT | EN | ES | FR



Coelho da Silva



Quinta de Jouve, Barcelos, Portugal

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT

Téchno Vermelho Natural

Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel

coelhodasilva.com

TELHAS LUSAS

PORTUGUESE ROOF TILES | TEJAS PORTUGUESAS | TUILES PORTUGAISES

@ CS Coelho da Silva S.A. 2023

Todos os direitos reservados

All rights reserved | Todos los derechos reservados

Tous les droits sont réservés



PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
Tecno Natural Rústico
Natural Rustic | Natural Rústico | Natural Rustique



CS

Coelho da Silva

ÍNDICE

INDEX | INDICE | INDICE

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



TELHAS LUSAS

PORTUGUESE ROOF TILES | TEJAS PORTUGUESAS | TUILES PORTUGAISES



Casa no campo de golfe da Aroeira
Setúbal, Portugal

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
Tecno Branco Natural
Natural White | Blanco Natural | Blanc Naturel

PORTFOLIO

Tecno® Sirius® Global

F3+ F2

Portfolio



Casa do Melgaço, Alfeizerão, Portugal

PROJETO | PROJECT
 PROYECTO | PROJÉT
 Atelier UMMA-Arquitectura
 Rui Rebelo & Sara Félix Arquitectos

PRODUTO | PRODUCT
 PRODUCTO | PRODUIT
 F2 Vermelho Natural
 Natural Red | Rojo Natural
 Rouge Naturel



West Cliffs - Golf Course, Óbidos, Portugal

FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | FOTOGRAFÍA | PHOTOGRAPHIE
 Ricardo Junqueira

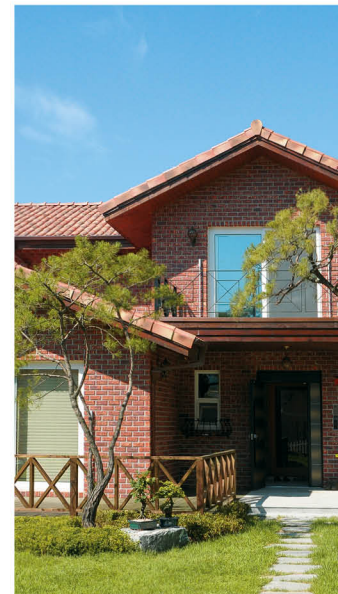
PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
 Tecno Branco Natural
 Natural White | Blanco Natural | Blanc Naturel



Casa Quinta d'O Bravo, Alcobaça, Portugal

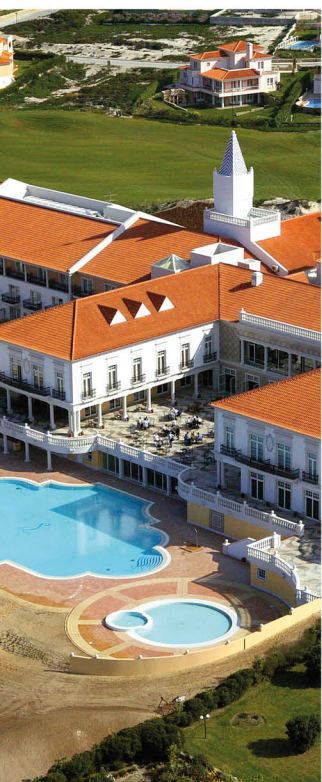
PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJÉT
 Trigen - Arquitectura e Engenharia Civil, Lda. Equipa Técnica
 Carla André, Paulo Santos e Bruno Maia

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
 Tecno Branco Natural
 Natural White | Blanco Natural | Blanc Naturel



Goyang-Long, Coreia do Sul, South Korea

PRODUTO | PRODUCT
 PRODUCTO | PRODUIT
 F3+ Mediterrânico Rústico
 Mediterranean Rustic
 Mediterráneo Rústico
 Méditerranéen Rustique



Hotel Marriot, Praia d'El Rey, Óbidos, Portugal
 Tecno Vermelho Natural | Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



Tecno. Sirius. Global F3+ F2

8 Building, Praça D. Luis, Portugal
PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET
Manuel Aires Mateus, Arq.
PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
F3+ Natural Rústico
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique



C. C. Alameda, Lisboa, Portugal
Tecno Vermelho Natural
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



Quinta de Jouve, Barcelos, Portugal
PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
Tecno Vermelho Natural
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel

Tecno®

SUBLIME, IMBATÍVEL, ÚNICA

SUBLIME, UNBEATABLE, UNIQUE

SUBLIME, IMBATIBLE, ÚNICA

SUBLIME, IMBATTABLE, UNIQUE

West Cliffs - Golf Course
Óbidos, Portugal

FOTOGRAFIA | PHOTOGRAPHY | FOTOGRAFÍA | PHOTOGRAPHIE
Ricardo Junqueira

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
Tecno Branco Natural
Natural White | Blanco Natural | Blanc Naturel



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.

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.

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.

Sirius®

**ELEGANTE, PRECISA,
SOFISTICADA**

ELEGANT, PRECISE, SOPHISTICATED

ELEGANTE, PRECISA, SOFISTICADA

ÉLÉGANTE, PRÉCISE, SOPHISTIQUÉE

PRODUCTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT

Sirius Natural Rústico

Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique



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.

ES

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

FR

Symbiose de l'élégance et de la précision, allée 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.

Global

IMPAR, FLEXÍVEL, DISCRETA

UNIQUE, FLEXIBLE, DISCREET

ÍMPAR, FLEXIBLE, DISCRETA

SANS ÉGAL, FLEXIBLE, DISCRÈTE

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT

Global Vermelho Natural

Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



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.

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.

FR

La légère ondulation de la Global donne un effet esthétique sans égal, subtil 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.

F3+

COMPETENTE, FIÁVEL,
INTEMPORAL

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

The 8 building
Lisboa

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJECT
Aires Mateus

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
F3+ Natural Rústico
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique





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.

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.

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.

F2

ACESSÍVEL, EFICAZ, POPULAR

AFFORDABLE, EFFECTIVE, POPULAR

ACCESIBLE, EFICAZ, POPULAR

ACCESSIBLE, EFFICACE, POPULAIRE

Casa do Melgaço – Turismo Rural
Alfeizerão, Portugal

PROJETO | PROJECT | PROYECTO | PROJET
Atelier UMMA-Arquitetura
Rui Rebelo & Sara Félix Arquitectos

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
F2 Vermelho 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.

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.

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.



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 SLAM IENTO 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 SLAM IENTO 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.

PRODUTO | PRODUCT | PRODUCTO | PRODUIT
Tecno Titânio
Titanium | Titanio | Titanium

CORES

COLOURS | COLORES | COULEURS

F3+



N00 Vermelho Natural
Natural Red | Rojo Natural
Rouge Naturel



C04 Castanho Natural
Natural Brown | Marrón Natural
Marron Naturel

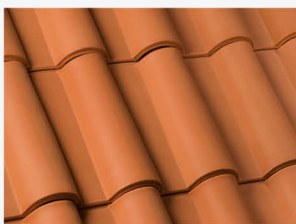


E40 Natural Rústico
Natural Rustic | Natural Rústico
Naturel Rustique

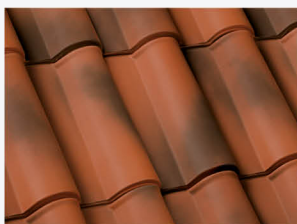


E41 Mediterrânico Rústico
Mediterranean Rustic
Mediterráneo Rústico
Mediterranéen Rustique

F2



N00 Vermelho Natural
Natural Red | Rojo Natural
Rouge Naturel



E40 Natural Rústico
Natural Rustic | Natural
Rústico | Naturel Rustique



E41 Mediterrânico Rústico
Mediterranean Rustic
Mediterráneo Rústico
Mediterranéen Rustique

- | Vermelho Natural | Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel
- | Branco Natural | Natural White | Blanco Natural | Blanc Naturel
- | Castanho Natural | Natural Brown | Marrón Natural | Marron Naturel

Sirius®



N00 Vermelho Natural
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



E40 Natural Rústico
Natural Rustic | Natural Rústico | Naturel Rustique



E41 Mediterrânico Rústico
Mediterranean Rustic | Mediterráneo Rústico | Mediterranéen Rustique

Global



N00 Vermelho Natural
Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel

Tecno®



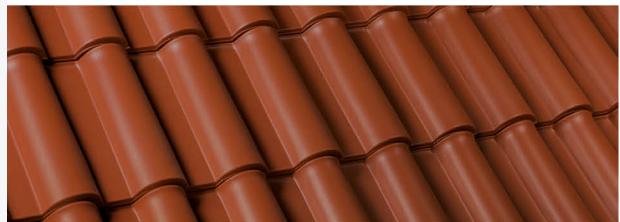
N00 Vermelho Natural
| Natural Red | Rojo Natural | Rouge Naturel



BR02 Branco Natural
| Natural White | Blanco Natural | Blanc Naturel



L34 Natural Vidrado
| Natural Glazed | Natural Vidrado | Naturel Brillant



M22 Vermelho
| Red | Rojo | Rouge



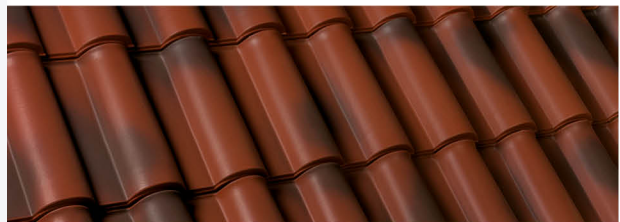
M23 Titânio
| Titanium | Titanio | Titanium



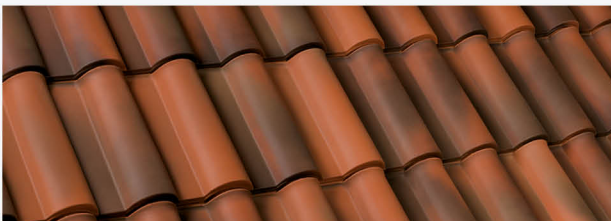
M25 Castanho
| Brown | Marrón | Marron



M26 Mel
| Honey | Miel | Miel



M42 Vermelho Rústico
| Rustic Red | Rojo Rústico | Rouge Rustique



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



E41 Mediterrânico Rústico | Mediterranean Rustic | Mediterráneo Rústico
| Mediterranéen Rustique



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

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



3

Canto de beirado 40 (8 peças)

Curved finish eave corner 40 (8 pieces)
Canto de alero árabe 40 (8 piezas)
Coin d'égout en finition arabe 40 (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 (5 peças)

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



6

Bica 49

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



7

Capa 49

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



8

Canto de beirado 49 (11 peças)

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



9

Canto recolhido de beirado 49 (9 peças)

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



10

Bica 65

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



11

Capa 65

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



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 65 (11 pièces)

EXCLUSIVO CS



13

Canto recolhido de beirado 65 (13 peças)

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

EXCLUSIVO CS



14

Telhão de início de beirado

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



15

Telhão de início de beirado dir.

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



16

Telhão de início de beirado esq.

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



17

Telhão de 3 hastes de empena macho

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



18

Telhão de 3 hastes de empena fêmea

Female 3-way gable apex
Caballete a 3 aguas sustentante hembra
Rencontre 3 voies de rive femelle



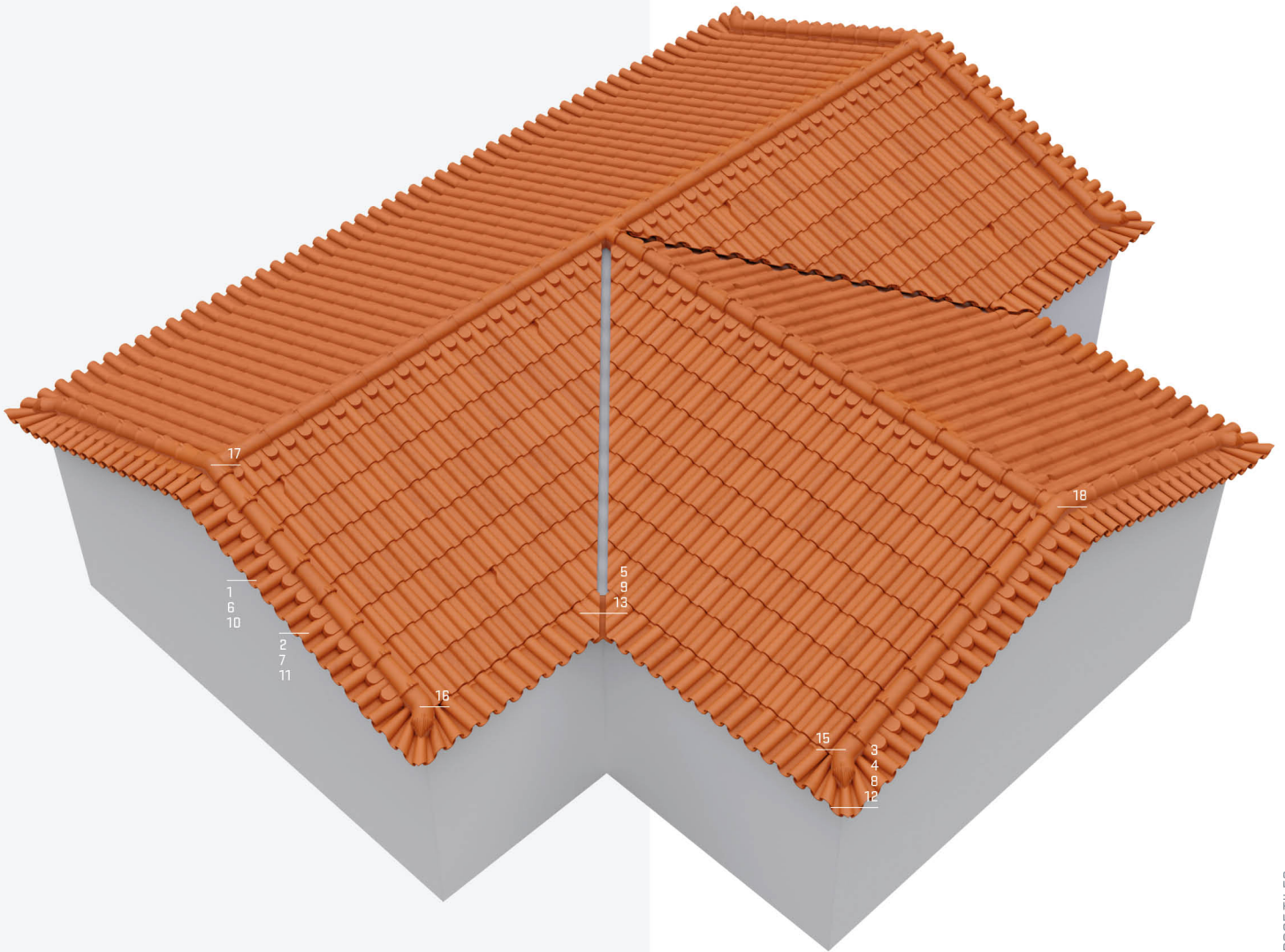
19

Bacalhau 65

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

EXCLUSIVO CS

Tecno® Sirius® Global F3+ F2



PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

CUMEEIRAS E RINCÕES

RIDGES AND HIPS
CUMBRERAS Y LIMATESAS
FAÏTAGES ET ARÊTIÈRES



22
Telhão fêmea
Female ridge tile
Caballete hembra
Faïtière femelle

EXCLUSIVO CS



25
Telhão de início
Hip starter
Final de caballete
About d'arêtier



28
Telhão de 3H fêmea
Female 3-way apex
Caballete a 3 águas hembra
Rencontre a 3 voies femelle



31
Telhão de 3H em L
L-shaped 3-way apex
Caballete a 3 águas em L
Rencontre 3 voies en L



34
Telhão de 4H plano
Flat 4-way apex
Caballete a 4 águas plano
Rencontre 4 voies plate



37*
Telhão de 8H de torreão
Turret 8-way apex
Caballete a 8 águas torreón
Rencontre 8 voies tourelle

EXCLUSIVO CS



20
Telhão
Ridge tile
Caballete
Faïtière



23
Telhão dir.
Right ridge tile
Caballete derecho
Faïtière droite



26
Remate de cumeeira
Under-ridge wedge
Cuña
Pièce sous-faïtière



29
Telhão de 3H 60° macho
(ou fêmea)
Male 3-way apex 60° (or female)
Caballete a 3 águas 60° macho (o hembra)
Rencontre 3 voies 60° malê (ou femelle)

EXCLUSIVO CS



32
Telhão de 3H em T
T-shaped 3-way apex
Caballete a 3 águas em T
Rencontre 3 voies en T



35
Telhão de 4 H de torreão
Turret 4-way apex
Caballete a 4 águas torreón
Rencontre 4 voies tourelle



38
Telhão PG de 5H 30°
5-way PG apex 30°
Caballete PG a 5 águas 30°
Rencontre PG 5 voies 30°

EXCLUSIVO CS



21
Telhão macho
Male ridge tile
Caballete macho
Faïtière mâle



24
Telhão esq.
Left ridge tile
Caballete izquierdo
Faïtière gauche



27
Telhão de 3H macho
Male 3-way apex
Caballete a 3 águas macho
Rencontre 3 voies mâle



30
Telhão de 3H 120° fêmea (ou macho)
3-way apex 120° female (or male)
Caballete a 3 águas 120° hembra (o macho)
Rencontre 3 voies 120° femelle (ou mâle)

EXCLUSIVO CS



33
Telhão de 4H
4-way apex
Caballete a 4 águas
Rencontre 4 voies



36*
Telhão de 8H
8-way apex
Caballete a 8 águas
Rencontre 8 voies

EXCLUSIVO CS

* Utilizar com telhão estreito

* Use with narrow ridge tile

* Usar con caballete estrecho

* Utiliser avec faïtière étroite

Tecno® Sirius® Global F3+ F2



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

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

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

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

EXCLUSIVO CS



41
Telhão 3H Universal
 Universal 3-way apex
 Caballete a 3 aguas Universal
 Rencontre 3 voies Universel



39
Telhão Universal
 Universal ridge tile
 Caballete Universal
 Faîtière Universel



40
Telhão de início Universal
 Universal hip starter
 Final de caballete Universal
 About d'arêtier Universel



42
Telhão 4H Universal
 Universal 4-way apex
 Caballete a 4 aguas Universal
 Rencontre 4 voies Universel



43
Tampão de cumeeira Universal
 Universal ridge end cap
 Tapa de caballete Universal
 Fronton de rive Universel



PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

MANSARDA*

MANSARD*
MANSARDA*
MANSARDE*

EXCLUSIVO CS



44
Telha de mansarda côncava
Concave mansard tile
Teja de mansarda côncava
Tuile de mansarde concave



45
Telha de mansarda convexa
Convex mansard tile
Teja de mansarda convexa
Tuile de mansarde convexe



46
Telhão de mansarda universal convexo
Universal convex mansard ridge tile
Caballete de mansarda universal convexo
Faitière de mansarde universelle convexe



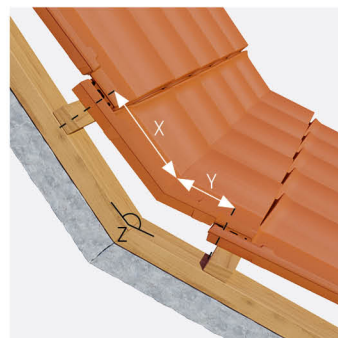
47
Telhão de mansarda universal côncavo
Universal concave mansard ridge tile
Caballete de mansarda universal côncavo
Faitière de mansarde universelle concave



48
Telhão de mansarda convexo
Convex mansard ridge tile
Caballete de mansarda convexa
Tuile faitière de mansarde convexe



49
Telhão de mansarda côncavo
Concave mansard ridge tile
Caballete de mansarda côncavo
Tuile faitière de mansarde concave

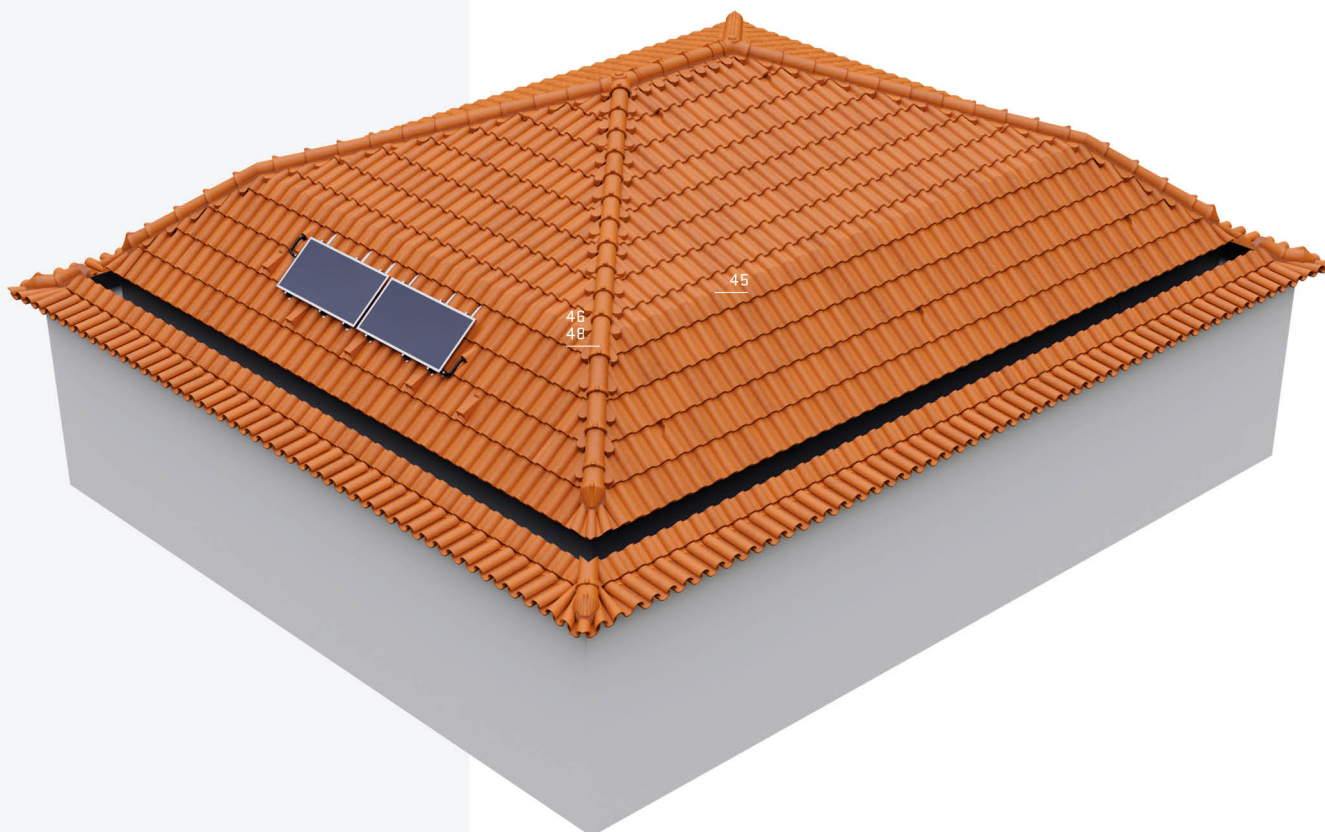


Peças feitas à medida (medidas X e Y) em função do ângulo pretendido (Z).

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

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

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



Tecno® Sirius® Global F3+ F2

EMPENA

GABLE
HASTIAL
RIVE



50
Tampão de cumeeira
Ridge end cap
Tapa de caballete
Fronton de rive



51
Remate de empina dir.
Right gable rake
Remate lateral derecho
Rive droite



52
Remate de empina esq.
Left gable rake
Remate lateral izquierdo
Rive gauche



53
Meia telha Tecno, F3+/F2
Tecno, F3+/F2 Half tile
Media teja Tecno, F3+/F2
Demi-tuile Tecno, F3+/F2



54
Telha dupla
Double tile
Teja doble
Tuile double



55
Telha dupla de beira Tecno (sem frisos na face inferior)
Tecno eave double tile (without friezes on the underside)
Teja doble de alero (sin frises en la parte inferior)
Tuile double d'égout (sans frises en dessous)

EXCLUSIVO CS



PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

GERAIS

GENERAL
GENERALES
GÉNÉRAUX



58
Telha 1/2 ripado Tecno
Tecno 1/2 gauge tile
Teja 1/2 Tecno
Tuile 1/2 pureau Tecno

EXCLUSIVO CS



61
Telha dupla 3/4 ripado Tecno
Tecno double 3/4 gauge tile
Teja doble 3/4 Tecno
Tuile double 3/4 pureau Tecno

EXCLUSIVO CS



64
Telha passadeira c/ventilação Tecno, Sirius, Global
Tecno, Sirius, Global safety step and ventilation tile
Teja pasadera con ventilación Tecno, Sirius, Global
Tuile chemin de marche avec ventilation Tecno, Sirius, Global



67
Telha passadeira F3+/F2
F3+/F2 Safety step tile
Teja pasadera F2/F3+
Tuile chemin de marche F2/F3+



70
Telha de vidro Tecno, F2/F3+
Tecno, F2/F3+ glass tile
Teja de vidrio Tecno, F2/F3+
Tuile en verre Tecno, F2/F3+



73
Canto de beira ((4 peças) inclui telha dupla)
Eave corner ((4 pieces) double tile included)
Canto de alero ((4 piezas) incluye teja doble)
Coin d'égout ((4 pièces) tuile double incluse)



56
Bacalhau
Valley end tile
Pieza final de limahoya
Pied de noue



59
Telha 3/4 ripado Tecno
Tecno 3/4 gauge tile
Teja 3/4 Tecno
Tuile 3/4 pureau Tecno

EXCLUSIVO CS



62
Telha de beira Tecno (sem frisos na face inferior)
Tecno eave tile (without friezes on the underside)
Teja de alero (sin frises en la parte inferior)
Tuile d'égout (sans frises en-dessous)



65
Telha passadeira c/ventilação F3+/F2
F3+/F2 safety step and ventilation tile
Teja pasadera con ventilación F2 / F3+
Tuile chemin de marche avec ventilation F2 / F3+



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



71
Telha com abertura 250 mm Tecno
Tecno roof tile with opening 250 mm
Teja con abertura 250 mm Tecno
Tuile avec ouverture 250mm Tecno

EXCLUSIVO CS



57
Remate de caleira interior Tecno
Tecno imbedded gutter finish
Remate de canalón Tecno
Tuile de chéneau encaissé Tecno

EXCLUSIVO CS



60
Telha dupla 1/2 ripado Tecno
Tecno double 1/2 gauge tile
Teja doble 1/2 Tecno
Tuile double 1/2 pureau

EXCLUSIVO CS



63
Telha de ventilação
Ventilation tile
Teja de ventilación
Tuile de ventilation



66
Telha passadeira Tecno, Sirius
Tecno, Sirius safety step tile
Teja pasadera Tecno, Sirius
Tuile chemin de marche Tecno, Sirius



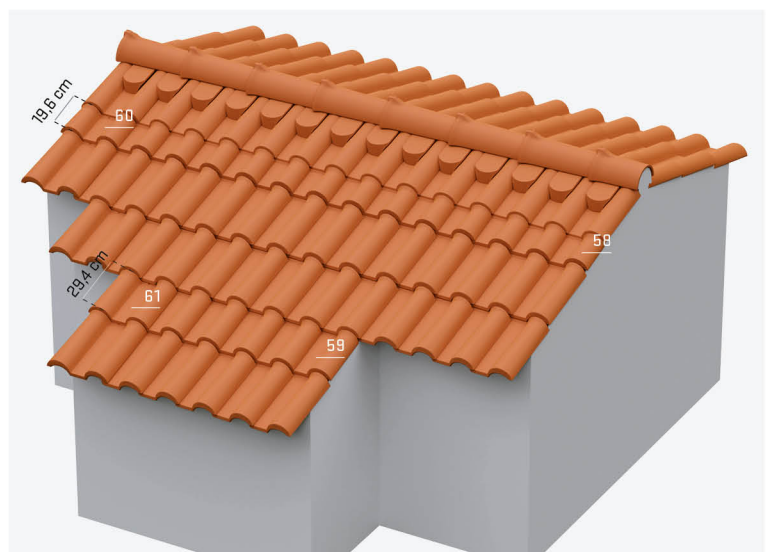
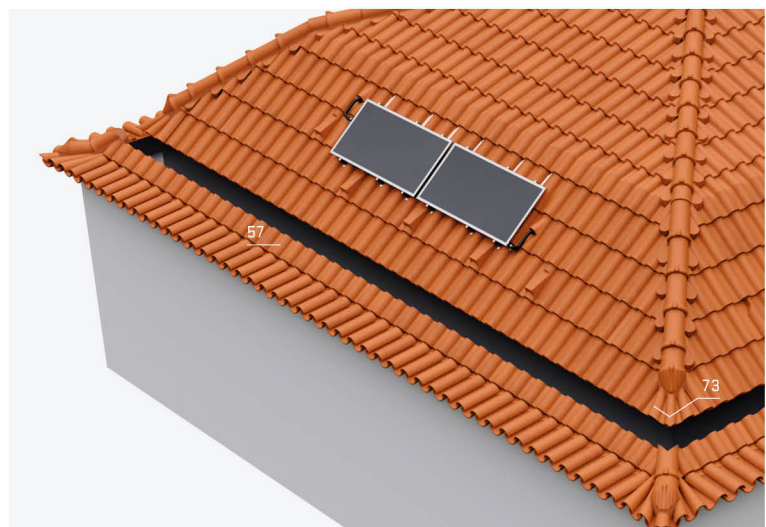
69
Telha passa tubos F3+/F2
F3+/F2 tube passage tile
Teja pasa tubos F2/F3+
Tuile passe-tuyau F2/F3+



72
Tampa p/ telha com abertura 250 mm
Cap for roof tile with opening 250 mm
Tapa para teja con abertura 250 mm
Chapeau pour tuile avec ouverture 250 mm

EXCLUSIVO CS

Tecno® Sirius® Global F3+ F2



PEÇAS COMPLEMENTARES

FITTINGS | ACCESORIOS | ACCESSOIRES

CHAMINÉ

CHIMNEY
CHEMINEA
CHIMENÉE



77

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

Ø125: —
Ø150: —



80

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

Ø125: —
Ø150: —



75

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



76

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

EXCLUSIVO CS



78*

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

EXCLUSIVO CS



79

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

Ø125: —
Ø150: —

* Ângulo de chaminé Ø125/Ø150 mm

* Chimney angle Ø125/Ø150 mm

* Ângulo de la chimenea 125/Ø150 mm

* Angle de cheminée 125/Ø150 mm

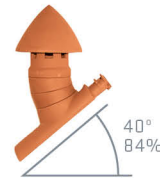


17°
30%



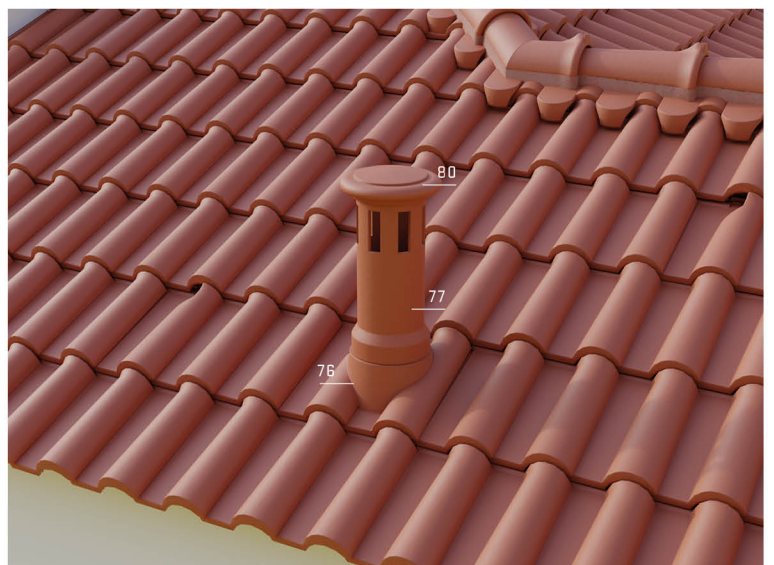
30°
58%

1 ângulo
Angle | Ángulo | Angle



40°
84%

2 ângulos
Angles | Ángulos | Angles



DECORATIVOS

ORNAMENTAL
DECORATIVOS
DÉCORATIFS



Pirâmide de gomos
Buds pyramid
Punzón de yemas
Poinçon à bourgeons



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



Pirâmide de bola
Ball pyramid
Punzón de esfera
Poinçon boule



Pombo I
Pigeon I
Palomo I
Pigeon I



Pirâmide fina
Fine pyramid
Punzón fina
Poinçon fin



Rola
Turtle dove
Tortóla
Tourterelle

COMPLEMENTARES

COMPLEMENTARY
COMPLEMENTOS
COMPLÉMENTAIRES



Anilha
Washer
Arandela
Boulon



Grampos
Clips
Clips
Clips de faitage



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



Pente tapa-pássaros
Eave ventilation comb
Peine de alero
Peigne



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

DIMENSÕES DA TELHA
ROOF TILE DIMENSIONS
DIMENSIONES DE LA TEJA
DIMENSIONS DE LA TUILE

Aprox. | Approx.

PESO DA TELHA
ROOF TILE WEIGHT
PESO DE LA TEJA
POIDS DE LA TUILE

Aprox. | Approx.



Tecno®



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

* 3,900 kg
** 3,550 kg

* Outras cores | Other Colours | Otros Colores | Autres Couleurs

** Branco Natural | Natural White | Blanco Natural | Blanc Naturel



Sirius®



44,2 x 25,9 cm

3,600 kg



Global



44,5 x 26,2 cm

3,600 kg



F3+



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

3,800 kg

* Outras cores | Other Colours | Otros Colores | Autres Couleurs

*** Castanho Natural | Natural Brown | Marrón Natural | Marron Naturel



F2



46,3 x 26,6 cm

3,800 kg

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

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

TELHAS POR m²
ROOF TILES PER m²
TEJAS POR m²
TUILES PAR m²

Aprox. | Approx.

MEDIDA DO RIPADO
GAUGE
MEDIDA DE RASTRELADO
DIMENSIONS DU PUREAU

Recomendado | Recom.

4

280

12

39,2 cm

5

300

12

38 cm

6

360

Máx. | Max. 12,9
Mín. | Min. 11,9

38 cm
Máx. | Max. 39 cm
Mín. | Min. 37 cm

-

320

12

* 38 cm
*** 37,7 cm

-

320

12

38,2 cm





Coelho da Silva

TELHAS LUSAS

PORTUGUESE ROOF TILES | TEJAS PORTUGUESAS | TUILES PORTUGAISES

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 EXIGENCES DE LA NORME	CUMPRE ACCOMPLISH CUMPLE ACCOMPLIT
	EN 538 Resistência mecânica Flexural strength Resistencia a la flexión Rupture par flexion	Resistência ≥ 1200 Resistance ≥ 1200 Resistencia ≥ 1200 Résistance ≥ 1200	✓
	EN 539-1 Impermeabilidade Impermeability Impermeabilidad Imperméabilité	(Método 2) Categoria 1 (Method 2) Category 1 (Métodos 2) Categoría 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 (≥150 ciclos) European single test method Resistant - Level 1 (≥150 cycles) Método de ensayo único Europeu Resistente - Nivel 1 (≥150 ciclos) Méthode d'essai unique Européen Résistant - Niveau 1 (≥150 cycles)	✓
	EN 1024 Características geométricas Geometric characteristics Tolerancias dimensionales Caractéristiques géométriques	Planaridade ≤ 1,5% Planarity ≤ 1,5% Alabeo ≤ 1,5% Planéité ≤ 1,5% Retilinearidade ≤ 1,5% Rectilinearity ≤ 1,5% Rectitud ≤ 1,5% Rectitude ≤ 1,5%	✓ ✓



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 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.

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.



© 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 repetivos autores.

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

CL/23.09/PT-EN-ES-FR



Coelho da Silva

iconO₂

TELHAS LUSAS

PORTUGUESE ROOF TILES | TEJAS PORTUGUESAS | TUILES PORTUGAISES



CS Coelho da Silva, SA

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

coelhodasilva.com



CM/23.09/PT-EN-ES-FR

Morada Manuel Cordeiro
Porto de Mós, Portugal

PRODUTO | PRODUCT | PRODUITO | PRODUIT
Teco Vermelha Rústico
Rustic Red | Roja Rústico | Rouge Rustique