

CATÁLOGO GENERAL



La Escandella
ROOFING THE WORLD

laescandella.com

CATÁLOGO GENERAL

La Escandella
ROOFING THE WORLD





6
La Escandella

16
**H-Selection
INNOVA**

24
**H-Selection
VIENNA**

32
**H-Selection
PLANUM**

40
**H-Selection
VISUM 3**

48
**H-Selection
PIEZAS
ESPECIALES**

52
**Tejas
tradicionales
TEJA MIXTA**

62
**Tejas
tradicionales
TEJA CURVA**

72
**Tejas
tradicionales
TEJA PLANA**

82
**Tejas
tradicionales
PIEZAS
ESPECIALES**

86
**Productos
CAM**

94
**Otros
productos**

La Escandella
ROOFING THE WORLD



La Escandella
ROOFING THE WORLD

TRADICIÓN Y VANGUARDIA
UNIDOS EN BUSCA DE UN
OBJETIVO COMÚN:
LA PERFECCIÓN



TRADICIÓN CERÁMICA

La cerámica, su forma y decoración, es inseparable de la cultura Mediterránea. Desde la antigua Roma hasta nuestros días, el hombre se ha provisto de refugio al abrigo de este material en sólidas construcciones coronadas por tejados que dotaban a las casas de protección, logrando convertirlas en hogares acogedores y con encanto.

La Escandella retoma esta tradición milenaria cuando, hace casi medio siglo, Noé y Juan Román Brotons fundaron la primera fábrica de pavimentos cerámicos.

Hoy, con la calidad y la innovación como filosofía, el Grupo **La Escandella**, formado por Román Brotons y Cerámica **La Escandella**, ha conseguido la mayor colección de tejas de alta gama del mercado.



LAS
INSTALACIONES DE
LA ESCANDELLA
CONSTITUYEN
EL MAYOR
COMPLEJO
PRODUCTIVO
MUNDIAL CON
55.000 M² DE
SUPERFICIE DE
FABRICACIÓN



La Escandella

ROOFING THE WORLD

LA ESCANDELLA

La empresa cuenta con uno de los complejos productivos de teja cerámica más innovadores y solventes del mundo. Con unos estándares de calidad capaces de armonizar con cualquier proyecto, desde el más tradicional al más innovador, sus productos consiguen que los tejados destaquen por su clase, estética y distinción.

Culmen de este esfuerzo y la obsesión por la perfección, en **La Escandella** hemos desarrollado un sistema que gracias a la utilización de soportes en H y a una cocción individual a altas temperaturas se consiguen eliminar los pliegues y puntos de contacto de las tejas más planas, consiguiendo así texturas más finas y acabados perfectos. Nace así, la gama H-Selection.

EVOLUCIÓN CONSTANTE

En su afán por mejorar, **La Escandella** ha logrado un ritmo de crecimiento sorprendente, consiguiendo que los proyectos llevados a cabo hayan sido alabados y reconocidos internacionalmente. Su éxito se basa en el esfuerzo y la innovación, lo que le ha permitido posicionarse como uno de los grupos empresariales punteros en I+D+I dentro de su sector.

En tan solo dos décadas, **La Escandella** ha pasado a ser líder en el mercado nacional, desarrollando innovadores procesos de fabricación y nuevos productos, capaces de adaptarse a las necesidades del hábitat, la cultura y el entorno de aquellos países y mercados en los que se implanta.

En **La Escandella** el futuro lo fabricamos hoy.

CAPACIDAD PRODUCTIVA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA DE LA PERFECCIÓN

Localizadas junto al Mediterráneo, las instalaciones de **La Escandella** constituyen el mayor complejo productivo mundial, con 55.000 m² de superficie de fabricación, garantizando una capacidad de respuesta inmediata en cualquier lugar del mundo.

La aplicación de las nuevas tecnologías en sus procesos productivos es una constante que permite a **La Escandella** ofrecer las instalaciones más avanzadas del sector. Procesos productivos totalmente automatizados garantizan unos estándares de calidad y de servicio únicos en una de las mayores producciones a escala mundial.



COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

EL MEDIO AMBIENTE SOSTENIBLE, NUESTRO COMPROMISO

El mantenimiento y la protección del entorno supone un compromiso constante en **La Escandella**; estos valores tienen su reflejo en una planta de cogeneración que nos permite racionalizar el uso de la energía, que a su vez también es respetuosa con el medio ambiente.

La Escandella, utilizando mezclas cerámicas exentas de plomo, consigue con sus engobes imitar a la propia naturaleza, mostrando con ello un envejecimiento totalmente natural.

MEJORA DE NUESTRA GESTIÓN DEL AGUA: VERTIDO INDUSTRIAL CERO

Todas las aguas industriales utilizadas en el transcurso del proceso productivo son recuperadas y tratadas vía un embalse de decantación (depuradora).



CONTROL DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA

La Escandella controla y evalúa según los parámetros del protocolo de Kyoto, el CO₂ emitido a la atmósfera. Además realiza controles periódicos de emisiones difusas, canalizadas y sonoras cumpliendo con los parámetros de nuestra AAI (Autorización Ambiental Integrada).

Gracias a todo esto, conseguimos producir tejas de alta calidad en la línea de la mejor tradición arquitectónica conjugándolas con las más avanzadas tecnologías y respetando escrupulosamente el medio ambiente.

PRODUCTO NATURAL Y SOSTENIBLE

La Teja Cerámica es una elección sostenible y eficiente energéticamente para cualquier proyecto constructivo. Por eso, en **La Escandella** mantenemos nuestro compromiso con el medioambiente y el ecosistema con la fabricación de productos cuyas materias primas provienen de la madre tierra.



Durabilidad inigualable. A diferencia de otros materiales, las tejas cerámicas de **La Escandella** tienen una larga vida que supera los 100 años. Son productos naturales que no requieren mantenimiento por lo que se evitan usos de limpiadores químicos que son utilizados por otros productos que se colocan en los tejados.



Las tejas cerámicas de **La Escandella** son 100% reciclables. Las que no pueden ser comercializadas por deficiencias en cualquier parte del proceso, son trituradas y utilizadas en pequeños porcentajes en la fabricación de nuevas tejas, lo que supone un reciclado y reutilización de los productos que convierte al proceso en totalmente ecológico.



EN LA ESCANDELLA
CUIDAMOS DEL
MEDIO AMBIENTE

CADA PIEZA ES SOMETIDA
A UNOS CONTROLES DE
CALIDAD RIGUROSOS Y
CONSTANTES



CALIDAD INIGUALABLE

La Escandella
ROOFING THE WORLD

CALIDAD INIGUALABLE

En **La Escandella** la calidad es una obsesión. Cada pieza es sometida a unos controles de calidad rigurosos y constantes, que permiten a nuestras tejas cumplir con los estándares nacionales e internacionales y al mismo tiempo desempeñar la función para la cual han sido creadas con las máximas garantías.

Esta forma de trabajar ha permitido a las tejas de **La Escandella** alcanzar los mayores índices exigidos por la normativa europea de control de calidad en tejas de arcilla cocida; siendo la primera empresa no francesa

que ha conseguido la **Marca Francesa NF** para teja cerámica y cumpliendo así mismo con las **Normas Europea EN-1304**, las **Estadounidenses NOA e ICC**, así como la **Australiana**, entre otras.

Actualmente **La Escandella** cuenta con dos tipos de garantías en el tiempo que vienen definidas por la gama de producto y su proceso de fabricación:

- **Garantía de 35 años** para las tejas Tradicionales: Mixta, Curva y Plana.
- **Garantía de 100 años** para las tejas H-Selection: Planum, Visum3, Innova y Vienna.





The Palm Island (Dubai-EAU)



Sofitel Resort (Dubai)

LA ESCANDELLA EN EL MUNDO

Presente en más de 70 países y en los cinco Continentes, **La Escandella** es una empresa cuya iniciativa y calidad queda acreditada por la confianza de clientes tanto nacionales como internacionales.

En la actualidad los productos de **La Escandella** están presentes en un elevado número de obras emblemáticas a nivel mundial que requieren tejas de la más alta calidad para coronar sus construcciones. Proyectos como el Sofitel Resort de Dubai, el complejo turístico y residencial The Palm Island (Dubai-EAU) o Kingsland de Taiwan, han confiado en nuestros productos para dotar a sus edificios de un acabado de calidad y un servicio acorde con sus expectativas.



EUROPA

España, Portugal, Francia, Italia, Alemania, Holanda, Rep. Checa, Ucrania, Bulgaria, Chipre, Turquía, Rumanía, Dinamarca, Eslovaquia, Hungría, Lituania, Grecia, Rusia, Polonia, Bélgica, Croacia, Eslovenia, Irlanda, Reino Unido, Malta y Estonia.

ASIA

Japón, Corea del Sur, Singapur, Taiwan, Filipinas, Arabia Saudita, Bahrein, Emiratos Árabes, Irak, Israel, Jordania, Kazajstan, Malasia, India, Siria, Kuwait, Líbano, Qatar y China.

AMÉRICA

Costa Rica, Rep. Dominicana, Honduras, Haití, Jamaica, Islas Caimán, Panamá, Antillas Holandesas, USA, Puerto Rico, Canadá, Bahamas y Uruguay.

OCEANÍA

Australia y Nueva Zelanda.

ÁFRICA

Argelia, Marruecos, Túnez, Mauritania, Costa de Marfil, Egipto, Camerún, Congo, Sudán, Gambia, Senegal, Mali y Ghana.



H-SELECTION

LA
PERFECCIÓN
ES LLEGAR A
LO MÁS ALTO...
Y LO HEMOS
CONSEGUIDO

La obsesión por crear tejas perfectas ha estado siempre presente en la filosofía de **La Escandella**. Fruto de ello nace la línea de producción H-Selection. Basada en un sistema de cocción en soportes refractarios en forma de H que permite aislar cada teja individualmente, sin pliegues ni puntos de contacto, esta gama logra un nivel de acabado nunca visto en soluciones cerámicas para tejados.

H-Selection es una gama Premium dentro del amplio catálogo de **La Escandella**, dirigida a satisfacer a nuestros clientes más exigentes y a sus proyectos más exclusivos. Los acabados, la absorción, la planeidad, los colores, las formas y las texturas más finas son sus señas de identidad.

En **La Escandella** la perfección es un objetivo.

H
SELECTION
La Escandella



LA INNOVACIÓN AL SERVICIO DE UN NUEVO PROCESO PRODUCTIVO NOS PERMITE CREAR PIEZAS PERFECTAS

QUÉ ES H-SELECTION

La diferencia entre la alta calidad y la perfección a veces se mide por pequeños detalles. Y corregir pequeños detalles requiere de grandes ideas, como el innovador sistema de fabricación en H de **La Escandella**, que permite que cada pieza se cueza individualmente, sin puntos de contacto ni pliegues, lo que se traduce en una pieza única, inimitable, con unas texturas más finas y un acabado perfecto.

Los tejados de las construcciones más exclusivas se merecen un producto a su altura.

En una apuesta por aplicar los avances tecnológicos más innovadores, hemos realizado una gran inversión en nuestro proceso productivo para conseguir un acabado único y crear una línea Premium para nuestros clientes más exigentes. Para aquellos que piensan que la perfección está en los detalles, hemos creado H-Selection.

Mejor planeidad

Cocción individual de cada teja gracias al soporte en H. Permite una planeidad perfecta sin ningún punto de contacto.

La perfección en cada pieza

Fabricación con moldes de yeso que proporcionan un acabado perfecto, sin pliegues y con una textura más fina.

Menor absorción

Mayor resistencia al hielo y al emmohecimiento.

Garantía para toda la vida

100 años de garantía que aseguran su tranquilidad y la calidad de nuestros procesos de fabricación.



INNOVA

PERFECCIÓN A LA VANGUARDIA DEL DISEÑO

RESISTENCIA, FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA

La teja INNOVA es un producto que gracias a la composición de la arcilla y a su prensado, permite una resistencia y flexión superior a la norma manteniendo un peso muy ligero. Una teja altamente resistente y adaptable a cualquier entorno que facilita creaciones y colores sorprendentes en los tejados.

Nuestros revolucionarios moldes de yeso proporcionan un acabado perfecto, de textura más suave, sin puntos de contacto ni pliegues. Lo que unido a su arcilla de máxima calidad, cocida a altas temperaturas, produce una absorción menor del 5%. Esto se traduce en una mayor resistencia al hielo y al moho. El doble encaje lateral y superior consigue una excelente estanqueidad asegurando la impermeabilidad.

VERSATILIDAD EN EL MONTAJE

En **La Escandella** sabemos que el mejor producto sin un buen montaje no sirve de nada. Por eso nuestra obsesión alcanza también a la instalación de nuestras piezas. Debido a sus encajes adaptables, las tejas INNOVA pueden montarse de forma lineal o lateral, en función de las exigencias de cada proyecto. Esto multiplica las opciones de instalación y la creación de perspectivas imposibles con otras tejas.

Con un juego longitudinal de 80 mm (el mayor del mercado), y con un formato de 11.5 uds/m², se consigue evitar los cortes en las tejas, reduciendo tiempo y costes de instalación.





INNOVA

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones*	L 465 mm A 255 mm H 30 mm
Piezas/m ²	11,5
Peso/unidad	3.4 kg
Encaje longitudinal**	396 mm (+5 mm; -75 mm)
Encaje transversal**	214 mm (±1 mm)
Unidades por palé	216 / 288
Peso por palé	735 kg (216 piezas) / 980 kg (288 piezas)
Colocación	Juntas corridas / tresbolillo

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.

** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.





INNOVA

COLORES



TNRK



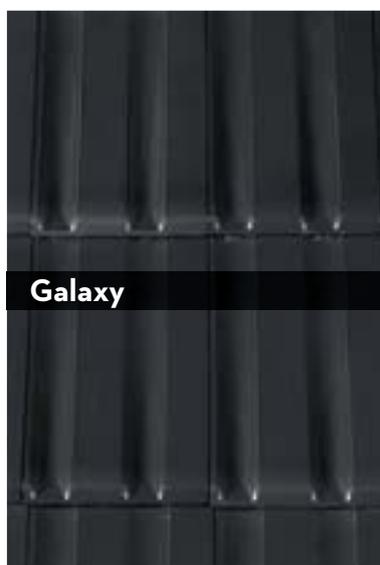
TNMK



TNPK



TNCEK



TNYK



Innova Pizarra.
Australia.



VIENNA

LÍNEAS Y COLORES PUROS QUE
CONFIEREN PERSONALIDAD A LOS
PROYECTOS MÁS INNOVADORES

MINIMALISMO ESTÉTICO

En diseño hay una máxima que dice que “menos es más”. Basándonos en ese principio, en la teja VIENNA hemos conseguido dotar a nuestras piezas de una personalidad única para los proyectos más vanguardistas. Gracias a su planeidad y a una elegante paleta de colores, hemos logrado una teja que combina robustez, elegancia, sobriedad y armonía. Para aquellos proyectos en los que la modernidad y la vanguardia son un valor añadido, el gran surco central de la teja VIENNA le otorga carácter y homogeneidad.

PERFECCIÓN EN LOS ACABADOS

Su mayor resistencia al hielo y al enmohecimiento, gracias a su cocción individual a alta temperatura, hacen de la teja VIENNA un producto adaptable geográficamente a cualquier entorno. Su fabricación en moldes de yeso aislados permite texturas más finas, sin pliegues ni puntos de unión, consiguiendo un acabado más elegante.

EXCELENTE PLANEIDAD

Conscientes de que una teja perfecta requiere una instalación perfecta, en **La Escandella** hemos diseñado un amplio solape longitudinal de 80 mm (el mayor del mercado) y un doble encaje que evita roturas en las piezas, lo que asegura la impermeabilidad del tejado. Con una amplia superficie de 11,5 ud/m² y un packaging de 6 unidades se consigue una reducción considerable en los costes de instalación. La perfecta planeidad convierte a cada pieza en una obra de arte.





VIENNA

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones*	L 465 mm A 255 mm H 30 mm
Piezas por m ²	11,5
Peso por unidad	3,3 kg
Encaje longitudinal**	396 mm (+5 mm / -75 mm)
Encaje transversal**	214 (±1 mm)
Unidades por palé	216 / 288
Peso por palé	713 kg (216 piezas) / 951 kg (288 piezas)
Colocación	Juntas corridas

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.

** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.





VIENNA

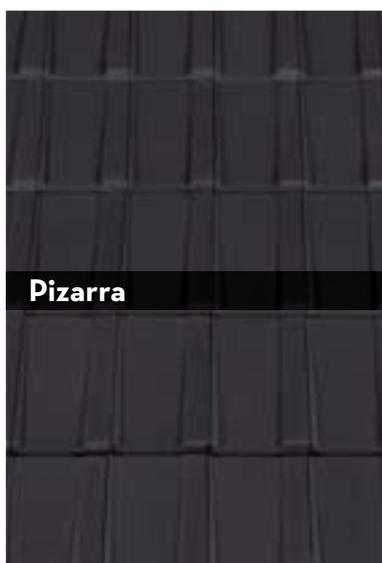
COLORES



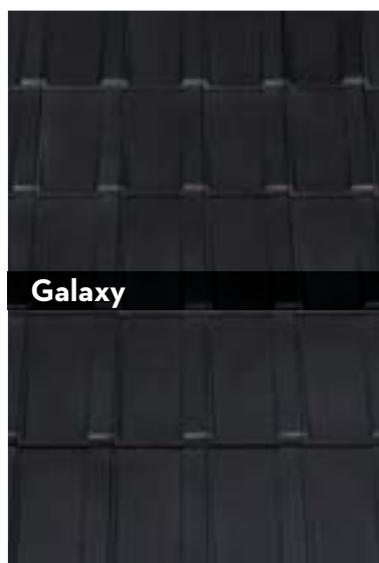
TVRK



TVMK



TVPK



TVYK



Vienna Pizarra.
Australia.



PLANUM

ELEGANCIA TRADICIONAL CON
ESTÉTICA VANGUARDISTA.
NUESTRA TEJA MÁS DEMANDADA POR
SU TAMAÑO, RESISTENCIA Y LIGEREZA

EFICACIA EN LAS FORMAS

La tradición hecha modernidad. La teja PLANUM aúna el material tradicional con los proyectos más innovadores. Elegante y versátil, se ha convertido en la favorita de los arquitectos por su tamaño, resistencia y ligereza.

Teniendo siempre en cuenta la colocación y la reducción de costes, su diseño y tamaño aportan soluciones estéticas y funcionales difíciles de encontrar en otras tejas. Todo ello, unido a una atractiva paleta de colores, hacen de la teja PLANUM una de las tejas más demandadas por los profesionales.

UNA PERFECTA EJECUCIÓN

Sometida a unos exigentes parámetros estéticos y funcionales, su gran tamaño aporta innumerables ventajas tanto en el diseño como en la colocación. Su ligereza y su paso variable suponen ventajas en obra difíciles de igualar.

Su sistema de encaje garantiza una excelente impermeabilidad y los nervios de desagüe en el lado izquierdo permiten evacuar el agua lejos del cruce de juntas, logrando así una seguridad y estanqueidad admirables.





PLANUM

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones*	L 440 mm A 280 mm H 32 mm
Piezas por m ²	11
Peso por unidad	3.5 kg
Encaje longitudinal**	370 mm (±6 mm)
Encaje transversal**	239 mm (+2; -1 mm)
Unidades por palé	240 / 320
Peso por palé	840 kg (240 piezas) / 1.120 kg (320 piezas)
Colocación	Tresbolillo

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.

** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.





PLANUM



SELECTION
La Escandella

COLORES



Rojo

TIRK



Rojo Jaspeado

TIJK



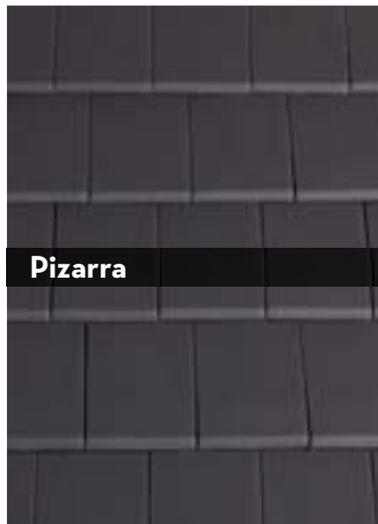
Burdeos

TIBUK



Marrón

TIMK



Pizarra

TIPK



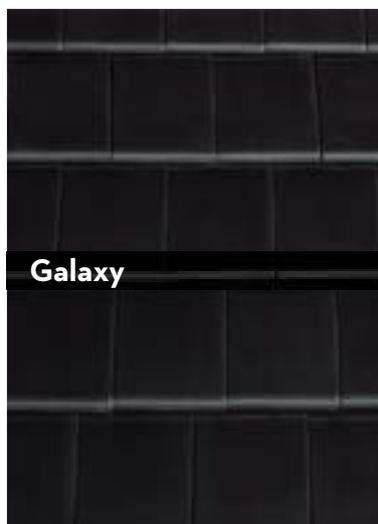
Ceniza

TICEK



Gris

TIKK



Galaxy

TIYK



Blackstone

TIBSK



01



- 01 Planum marrón. USA.
- 02 Planum galaxy. Australia.
- 03 Planum pizarra. Australia.
- 04 Planum roja. España



03



H

SELECTION
La Escandella





VISUM3

EXCLUSIVIDAD Y DISEÑO EN UNA PIEZA
QUE CREA EL EFECTO VISUAL DE TRES.
VARIEDAD CROMÁTICA
Y ACABADOS PERFECTOS

TRES EN UNA

La Visum3, una teja única patentada a nivel mundial que gracias a su diseño exclusivo crea en una sola pieza el efecto visual de tres. Un concepto revolucionario que consigue, una vez colocada, la estética y la elegancia de una teja plana tradicional. Un acabado perfecto garantiza un completo sistema de tejado, que complementado con una amplia gama de accesorios cubre las necesidades de cualquier proyecto. No es solo una teja exclusiva, es un revolucionario sistema de tejado.

DISEÑO ÚNICO Y EXCLUSIVO

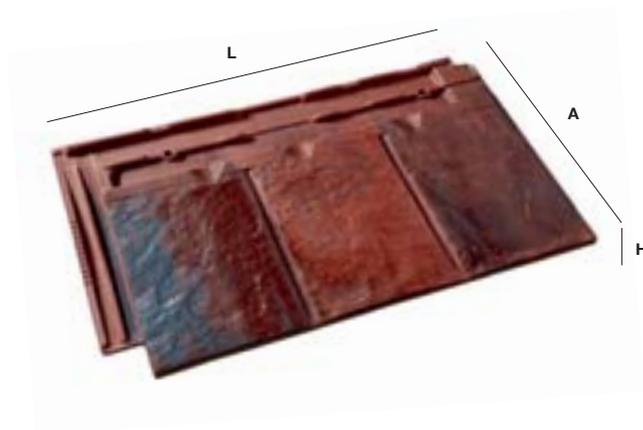
La Visum3, a pesar de ser una única pieza, ofrece gran variedad de tonos en la triple teja que simula, por lo que no existen dos iguales, permitiendo creaciones de impresionantes variedades cromáticas. La riqueza de su acabado confiere un aspecto espectacular y elegante a los faldones.

RAPIDEZ Y EFICACIA

Con la Visum3 se reducen extraordinariamente los costes en la instalación, ya que solo se precisan 11,5 tejas/m², consiguiendo la apariencia de una teja pequeña con la velocidad de montaje de una pieza grande. Una teja flexible, visualmente impactante y que reduce de manera notable los costes de colocación.

Producto galardonado con el premio "Alfa de Plata" por los avances tecnológicos y estéticos que aporta; concedido por la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.





VISUM3

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones*	L 470 mm A 280 mm H 35 mm
Piezas por m ²	11,5
Peso por unidad	3.85 kg
Encaje longitudinal**	187 mm (±7 mm)
Encaje transversal**	438 mm (±1 mm)
Unidades por palé	216 / 288
Peso por palé	832 kg (216 piezas) / 1.108 kg (288 piezas)

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.

** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.





VISUM3



TWVIK



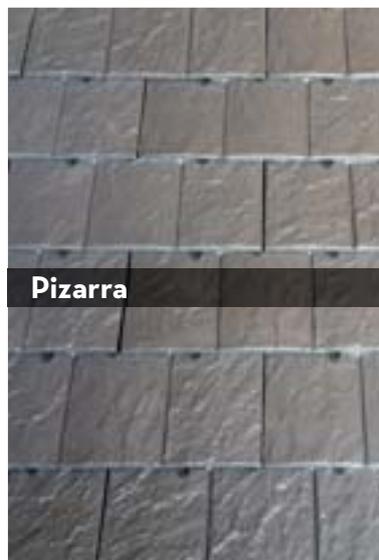
TWGIK



TWGVK



TWRUK



TWPK



01

- 01 Visum3 viejo inglés. España.
- 02 Visum3 gris idella. España.
- 03 Visum3 pizarra. Australia.
- 04 Visum3 gris idella. Corea.



02



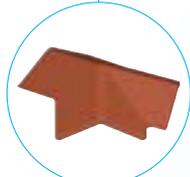
03

H
SELECTION
La Escandella



PIEZAS ESPECIALES

ENCUENTROS



REMATE LATERAL



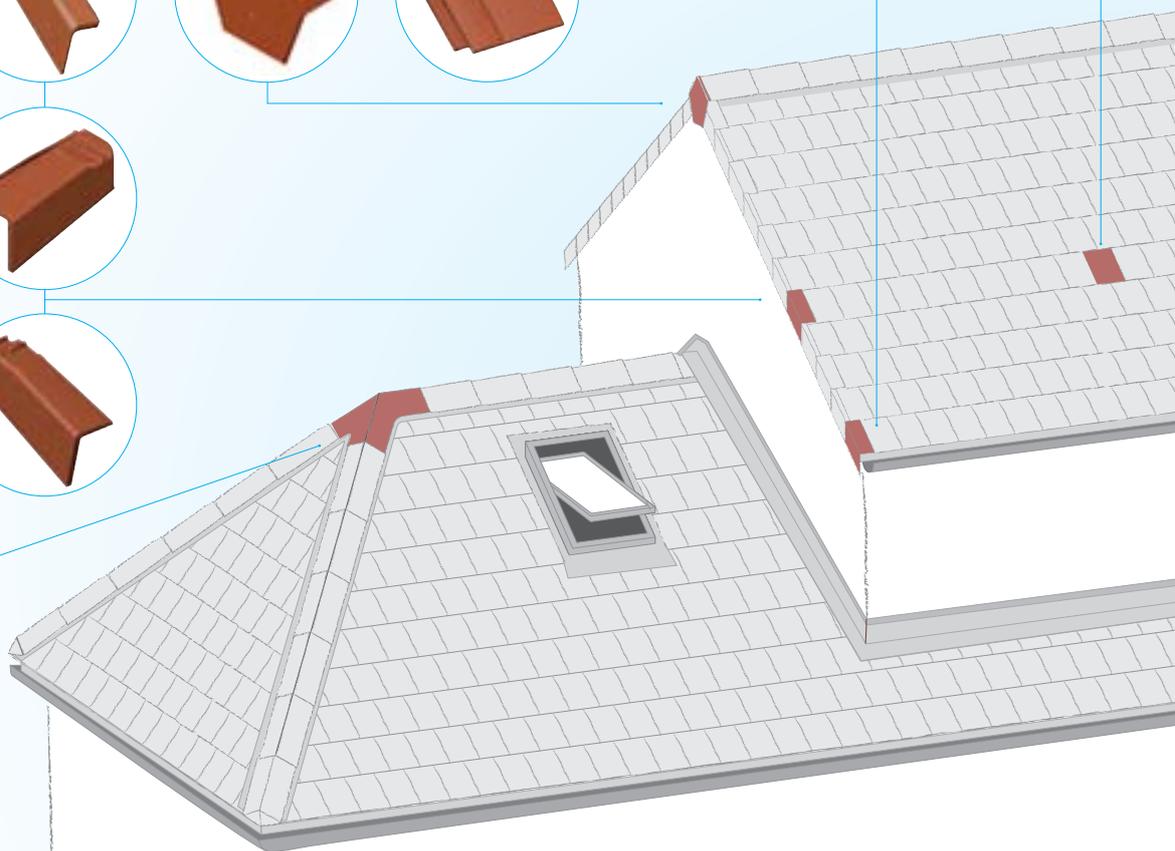
TAPÓN CUMBRERA



MEDIA TEJA



TEJA VENTILACIÓN





SELECTION
La Escandella

SOPORTE CHIMENEA



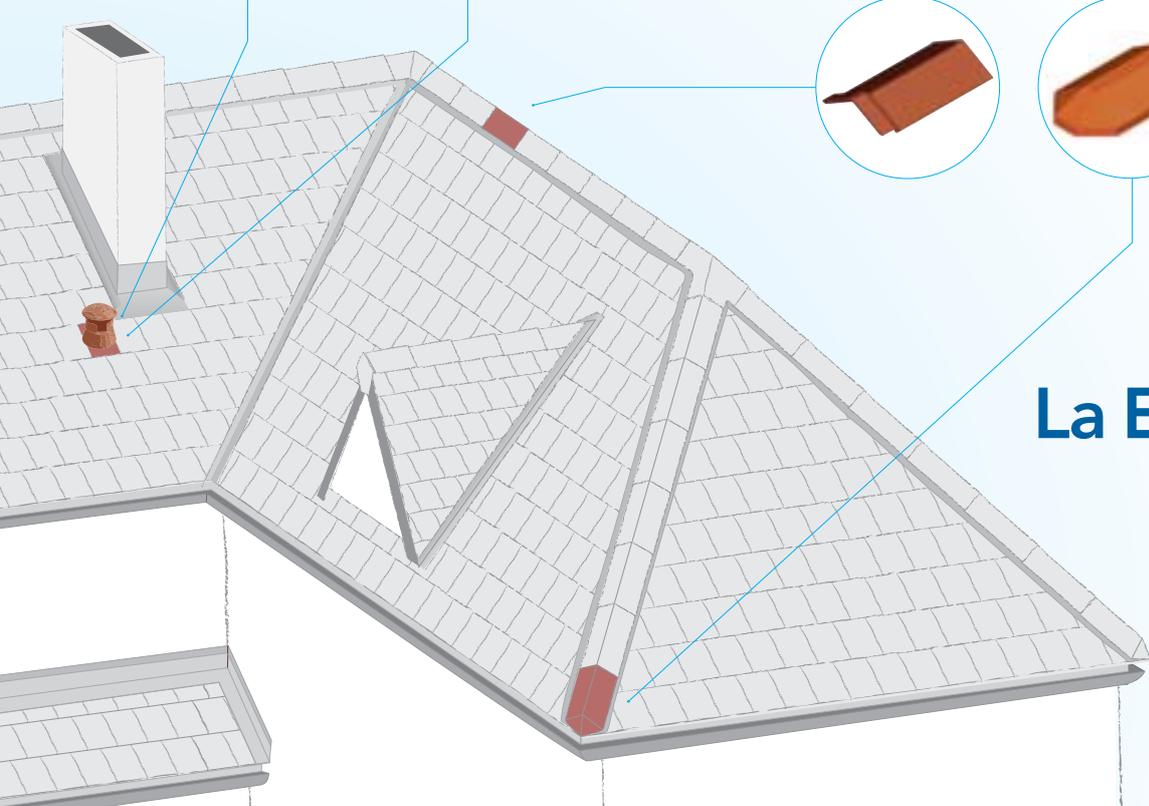
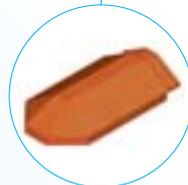
CHIMENEA



CUMBRERA



REMATE CUMBRERA



La Escandella
ROOFING THE WORLD



TEJAS TRADICIONALES

CLASICISMO Y VANGUARDIA
SE DAN LA MANO EN UN
NUEVO CONCEPTO DE
TEJAS TRADICIONALES DE LA
ESCANDELLA. LOS COLORES
DEL MEDITERRÁNEO SE
FUNDEN CON LAS CURVAS
DE LA HISTORIA.



TRADICIÓN Y FRESCURA

En el amplio catálogo de **La Escandella** prestamos especial atención a la simbiosis entre tradición y modernidad. Por eso el clasicismo de las tejas curvas siempre está presente en nuestras colecciones. Tejas que remiten a la época dorada del Renacimiento italiano, al exotismo de reminiscencias árabes, al sabor del Mediterráneo español o al encanto de las costas griegas.

CROMATISMO Y VERSATILIDAD

La amplia gama cromática, inspirada en las más diversas culturas y una gran variedad de acabados, conforman una gama caracterizada por su durabilidad. Diseños de diversos tamaños que se adaptan a cualquier proyecto aportando siempre un toque de elegancia, mezclando el sabor añejo con la modernidad.

TEJA MIXTA

UNA CUBIERTA QUE SE INTEGRA EN CUALQUIER ENTORNO CON LAS FORMAS Y TEXTURAS DE LAS TEJAS ÁRABES

TEJA MIXTA DE DOBLE CURVA

Inspirada en la belleza de los tejados árabes, esta teja combina canal y cobija jugando con el diseño y la funcionalidad, y permitiendo un fácil y rápido montaje en cualquier proyecto.

Un gran número de acabados permiten que las obras nuevas se integren en entornos históricos mimetizándose a la perfección, gracias a los engobes envejecidos utilizados.

DISPONIBLES EN DOS TAMAÑOS

Fabricada en dos formatos y con un gran número de accesorios cerámicos que complementan a la perfección el tejado, consigue que el tiempo juegue a su favor ya que su durabilidad está garantizada en cualquier tipo de puesta en obra.





TEJA MIXTA

CARACTERÍSTICAS

TEJA GRANDE	Dimensiones*	L 470 mm A 286 mm H 75 mm
	Piezas por m ²	10,5
	Peso por unidad	3.85 kg
	Encaje longitudinal**	400 mm (+3 mm; -8 mm)
	Encaje transversal**	230 mm (±3 mm)
	Unidades por palé	180 / 240
	Peso por palé	693 kg (180 piezas) / 924 kg (240 piezas)

TEJA PEQUEÑA	Dimensiones*	L 441 mm A 263 mm H 73 mm
	Piezas por m ²	12,5
	Peso por unidad	3.4 kg
	Encaje longitudinal**	370 mm (±5 mm)
	Encaje transversal**	203 mm (±4 mm)
	Unidades por palé	210 / 280
	Peso por palé	714 kg (210 piezas) / 952 kg (280 piezas)

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.

** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.













Conforme a la norma española Conforme a la norma francesa Conforme a la norma alemana Conforme a la norma portuguesa Resistencia a la helada Impermeabilidad Resistencia a la flexión Características geométricas






*Sólo para teja mixta grande



TEJA MIXTA

COLORES



Rojo

TGR / TPR



Rojo Jaspeado

TGJ / TPJ



Rojo Flameado

TGD



Mediterránea

TGME



Borgoña

TGBO



Paja

TGPR / TTPR



Paja Flameada

TGER / TPER



Tossal

TGO / TPO



Galia

TGV / TPV



Hispania

TGH / TPH



Maigmo

TGGR



Castell

TGCS



Milenium

TGMI



Lucentum

TGL / TPL



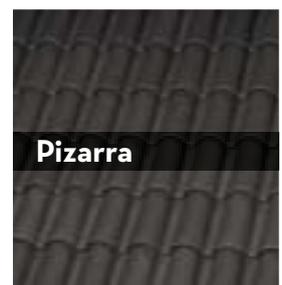
Aitana

TGI / TPI



Marrón

TGM / TPM



Pizarra

TGPN



01

- 01 Mixta tossal. Australia.
- 02 Mixta lucentum. Nueva Zelanda.
- 03 Mixta milenium. Australia.
- 04 Mixta esmaltada verde oliva. España.



02



03





- 01 Mixta tossal. Italia.
- 02 Mixta milenium. Australia.
- 03 Mixta marrón. EEUU.
- 04 Mixta hispania. España.





TEJA CURVA

CLASICISMO RENOVADO.
LA TEJA MÁS INTEMPORAL PRESENTE
EN CUALQUIER ÉPOCA Y ESTILO

UNA PIEZA INTEMPORAL

Desde la antigua Grecia hasta nuestros días, la teja curva ha sido la pieza de cerámica para tejados más utilizada a lo largo de todo el Mediterráneo. Hoy sigue utilizándose en la construcción de nuevas viviendas por su belleza, su simplicidad y su encanto. Indispensable en proyectos de restauración y rehabilitación donde el paso del tiempo es un valor añadido.

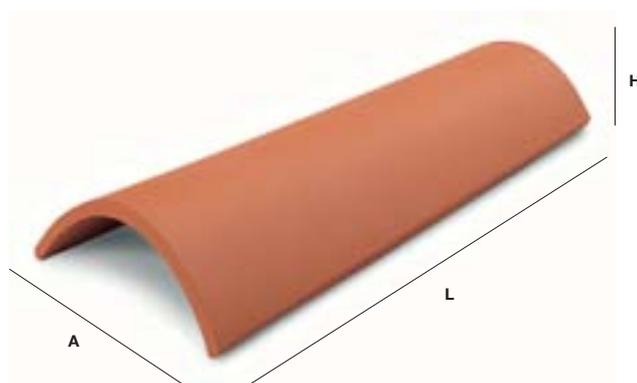
CINCO FORMATOS DIFERENTES

Cinco tamaños y un gran número de acabados, tanto en arcillas blancas como rojas, permiten una amplia gama de posibilidades en proyectos que buscan el gusto por la tradición sin perder fiabilidad, adaptándose a los más diversos entornos históricos.

- Teja curva T40
- Teja curva T4
- Teja curva T42
- Teja curva T45
- Teja curva T5 / Tetón TT5







TEJA CURVA

CARACTERÍSTICAS

	T5	T45	T4	T40	TT5
Dimensiones*	L 500 mm	L 450 mm	L 396 mm	L 400 mm	L 495 mm
	A 220 mm	A 220 mm	A 182 mm	A 160 mm	A 220 mm
	H 163 mm	H 160 mm	H 127 mm	H 112 mm	H 170 mm
Piezas por m ²	18	22,7	28	34	9
Piezas por m ²	Según solape** 2,7		3	4	2,4
Peso por unidad	2,55 kg	2 kg	1,6 kg	1,25 kg	2,8 kg
Unidades por palé	275	300	648/660	840	175
Peso por palé	701 kg	632,5 kg	1.037/1.056 kg	1.050 kg	490 kg

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del $\pm 2\%$.

** Solape: 70 mm (18 piezas / m²) 100 mm (18,9 piezas / m²) 150 mm (20 piezas / m²).

GARANTÍA
35
AÑOS



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



*Sólo válida para teja curva 50



Sólo válida para T5 y T4





TEJA CURVA

COLORES



Rojo

T5R / TT5R / T4R / T45R / T40R



Rojo Jaspeado

T5J / TT5J / T4J / T45J



Hispania

T5H / TT5H / T4H / T40H



Aitana

T5I / TT5I / T4I



Lucentum

T5L / T4L



Tossal

T5O



Galia

T5V / T4V / T40V



Milenium

T5MI



Paja

T5P / T4P



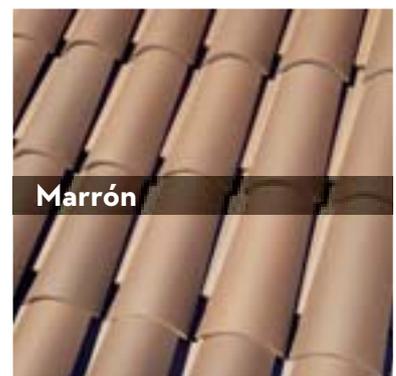
Paja Flameada

T5E / T4E



Castell

T5CS



Marrón

T5M / T4M / T40M



01

- 01 Curva tossal. México.
- 02 Curva combinada. Francia.
- 03 Curva galia. España.
- 04 Curva galia. Australia.



03



02



04





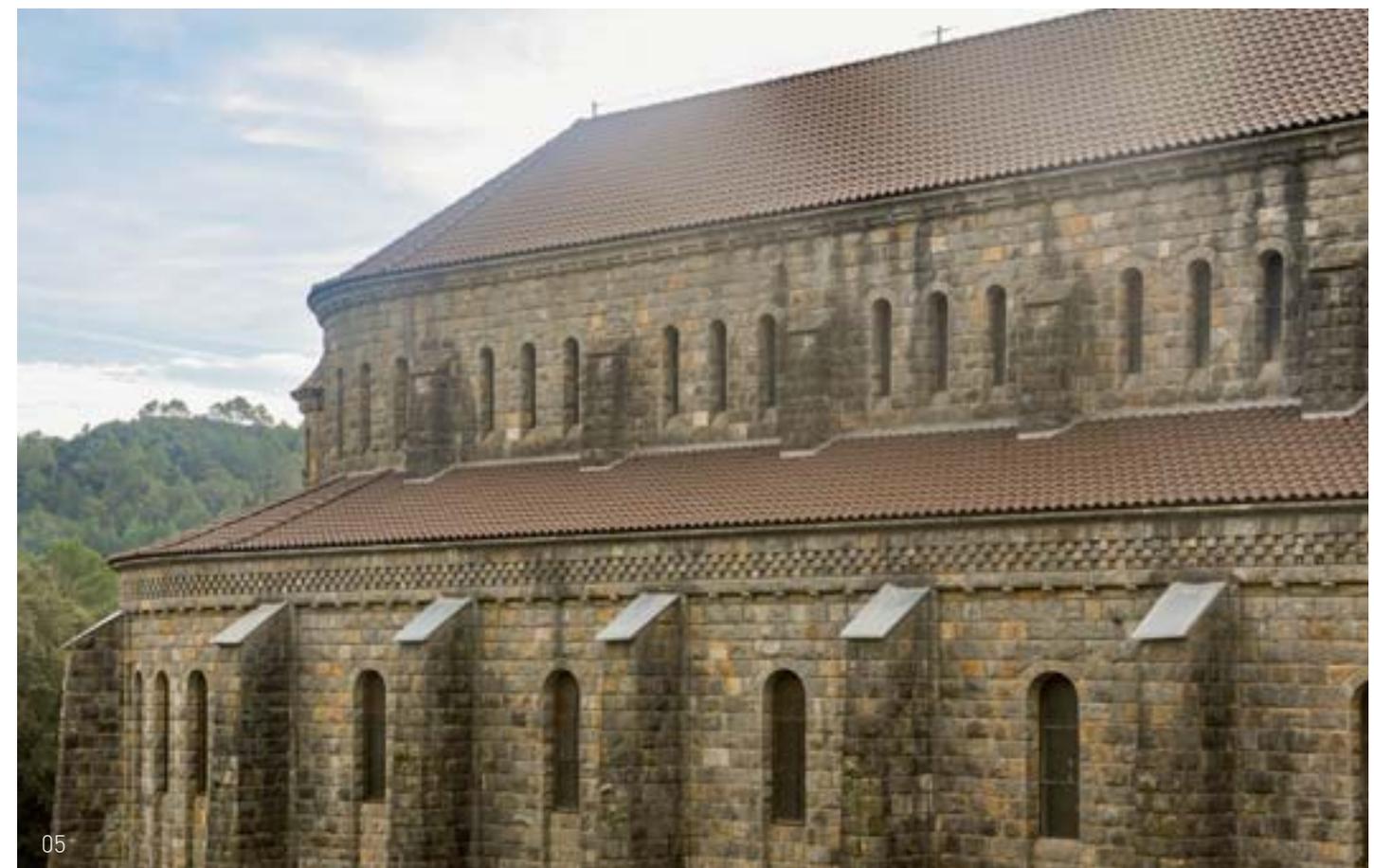
01 Curva lucentum. España.

02 Curva roja. Australia.

03 Curva roja. Australia.

04 Curva roja. EEUU.

05 Curva marrón. España.



05

TEJA PLANA

VERSATILIDAD Y SENCILLEZ, ADAPTABLE
A TODO TIPO DE PROYECTOS

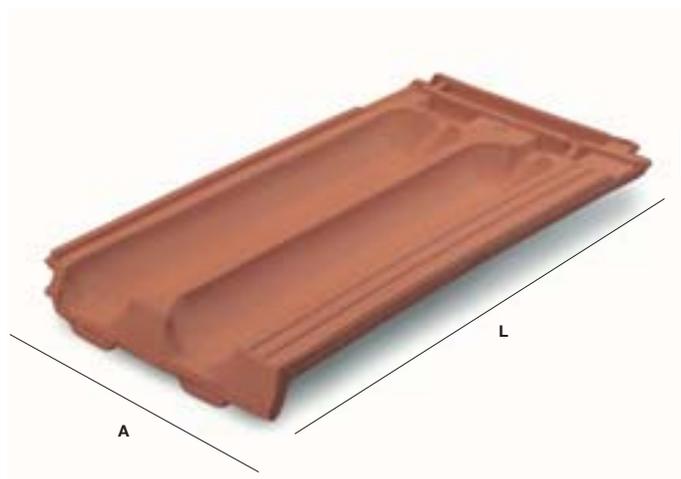
MOSAICO DE TEJA

Una teja duradera, resistente, fiable y elegante. De composición plana pero con curvaturas en la superficie, permite adaptarse a todo tipo de proyectos que buscan la fiabilidad de una teja duradera con la elegancia del gusto por lo clásico.

VERSÁTIL Y DE SENCILLA PUESTA EN OBRA

La teja plana puede instalarse tanto en columnas como mediante juntas encontradas. Al ser piezas grandes, se reducen considerablemente los costes materiales y de instalación, permitiendo trabajos rápidos con resultados duraderos y elegantes.





TEJA PLANA

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones	L 466 mm A 260 mm H 55 mm
Piezas por m ²	11
Peso por unidad	3,6 kg
Encaje longitudinal**	403 mm (±5 mm)
Encaje transversal**	225 mm (±1 mm)
Unidades por palé	180 / 240
Peso por palé	711 kg (180 piezas) / 948 kg (240 piezas)

* Las dimensiones de la teja presentadas en este cuadro admiten una tolerancia normativa del ±2%.

** Valor teórico, es necesario recalcular esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.

GARANTÍA
35
AÑOS

CE



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas





TEJA PLANA

COLORES



TLR



TLJ



- 01 Plana roja. Líbano.
- 02 Plana roja jaspeada. Francia.
- 03 Plana roja. Australia.
- 04 Plana roja. Islas Caimán.





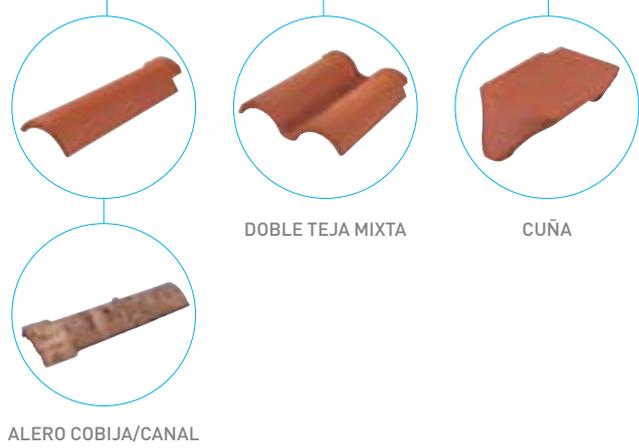
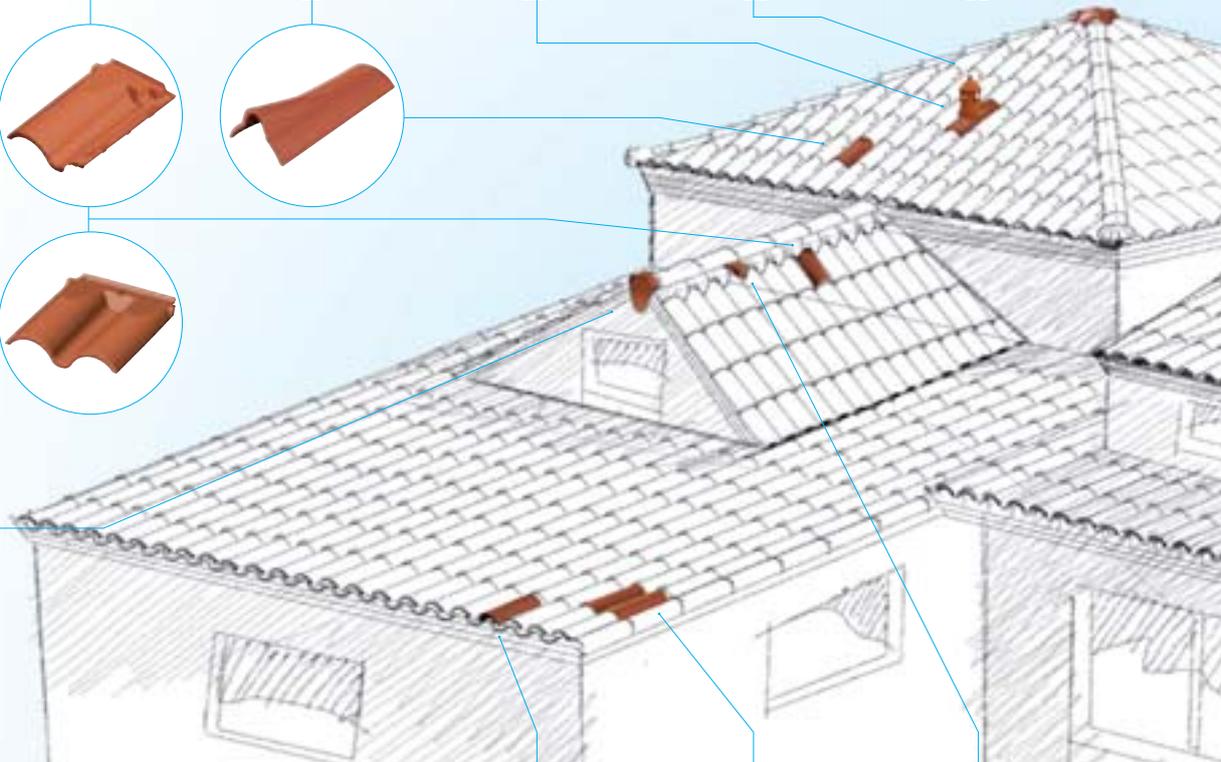
02



04

PIEZAS ESPECIALES

TAPÓN CUMBRERA BAJOCUMBRERA TEJA VENTILACIÓN TEJA SOPORTE CHIMENEA CUMBRERA A CUATRO AGUAS



MEDIA TEJA



REMATE LATERAL



CUMBRERA



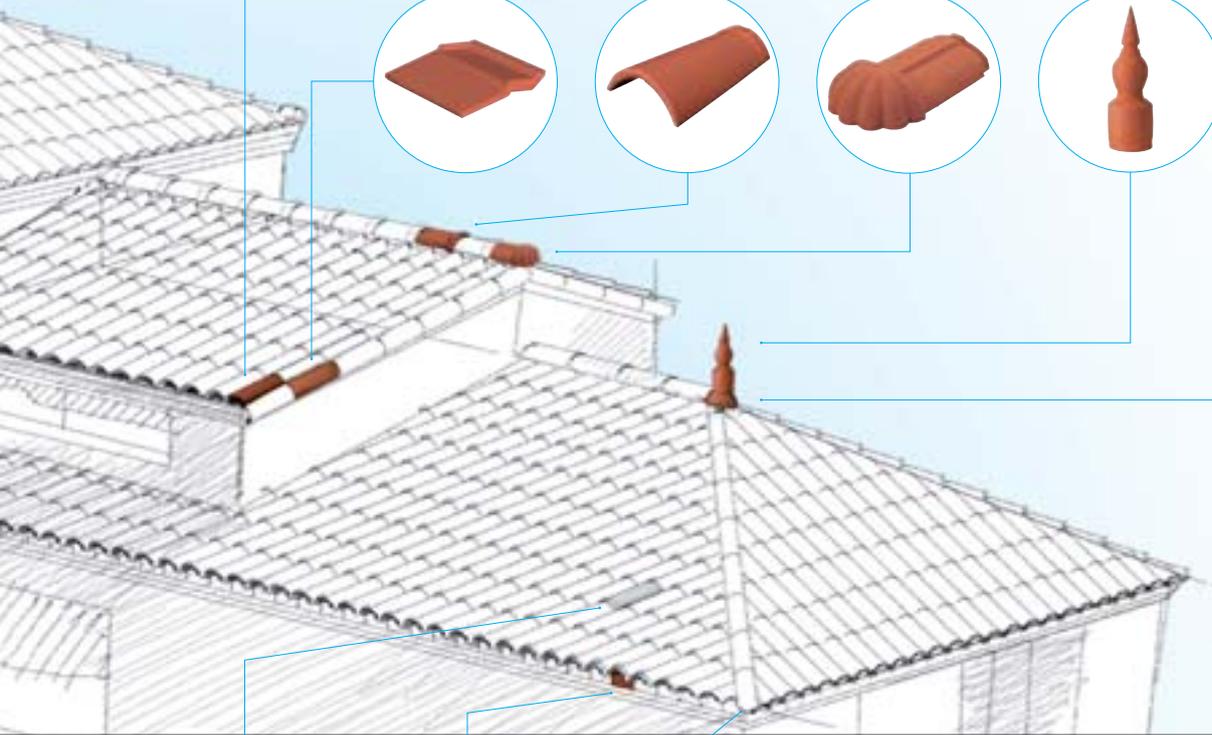
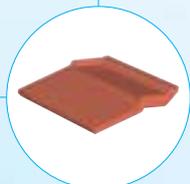
CUMBRERA A TRES AGUAS



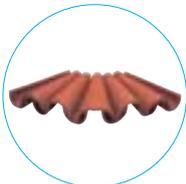
ADORNO



REMATE CUMBRERA



ANTINIDO



TEJA CRISTAL

ADORNO

La Escandella
ROOFING THE WORLD

COLORES DE TEJA

	H-SELECTION			
	TEJA INNOVA	TEJA VIENNA	TEJA PLANUM	TEJA VISUM 3
Aitana				
Borgoña				
Blackstone			●	
Burdeos			●	
Castell				
Ceniza	●		●	
Galaxy	●	●	●	
Galia				
Gris			●	
Gris Idella				●
Gris Vermont				●
Hispania				
Lucentum				
Maigó				
Marrón	●	●	●	
Mediterránea				
Milenium				
Paja				
Paja Flameada				
Pizarra	●	●	●	●
Rojo	●	●	●	
Rojo Flameado				
Rojo Jaspeado			●	
Russet				●
Tossal				
Viejo Inglés				●

	TEJA MIXTA		TEJA CURVA					TEJA PLANA
	TEJA GRANDE	TEJA PEQUEÑA	T5	T45	T4	T40	TT5	
Aitana	●	●	●		●			
Borgoña	●							
Blackstone								
Burdeos								
Castell	●		●					
Ceniza								
Galaxy								
Galia	●	●	●		●	●		
Gris								
Gris Idella								
Gris Vermont								
Hispania	●	●	●		●	●		
Lucentum	●	●	●		●			
Maigmó	●							
Marrón	●	●	●		●	●		
Mediterránea	●							
Milenium	●		●					
Paja	●	●	●		●			
Paja Flameada	●	●	●		●			
Pizarra	●							
Rojo	●	●	●	●	●	●		●
Rojo Flameado	●							
Rojo Jaspeado	●	●	●	●	●			●
Russet								
Tossal	●	●	●					
Viejo Inglés								



COMPLEMENTOS DE TEJADOS

PORQUE SABEMOS QUE LA
PERFECCIÓN SE MIDE POR
LOS PEQUEÑOS DETALLES,
CONTAMOS CON UNA LÍNEA
DE PIEZAS PARA CUBRIR
TODAS LAS NECESIDADES POR
COMPLICADO QUE SEA EL
PROYECTO



PIEZAS ESPECIALES. EL REMATE DE UN TEJADO PERFECTO

En **La Escandella** sabemos que una cubierta perfecta es mucho más que las tejas, por eso disponemos de una amplia gama de piezas especiales para hacer de cada proyecto algo único. Aleros, paramentos, encuentros, chimeneas,... Todas son partes indispensables para un remate de calidad que garantice duración, impermeabilidad y elegancia.

Porque sabemos que la perfección se mide por los pequeños detalles, contamos con una línea de piezas para cubrir todas las necesidades por complicado que sea el proyecto. Piezas únicas, pensadas para rematar cubiertas con el nivel de acabado y calidad que nuestros clientes demandan.

La experiencia nos ha demostrado que un tejado perfecto requiere de una ejecución perfecta, y por ello también ponemos a su disposición

un amplio surtido de componentes para hacer de su cubierta una obra de calidad, duradera y fiable. Rollos impermeabilizantes, rejillas anti-pájaros, láminas bajo teja, soportes de fijación, ganchos de cumbrera, rastreles... Todo el material necesario para facilitar la ejecución en obra de un tejado único.

Dando soluciones a sus problemas.

IMPERMEABILIZACIÓN



ALU-ROLLO CUMBRERA MICROPERFORADO

CAM01 / CAMF1

Rollo: 5/10 metros.

Dimensiones: 30 cm y 40 cm ancho.

Colores: Rojo, Marrón, Negro, Paja.

Malla aluminio articulada que se sitúa bajocumbrera ideada para garantizar la salida del aire, así como proteger de la intrusión de pájaros y roedores.

Alta resistencia a Rayos UV y al envejecimiento.

Su aplicación siempre se realizará sobre superficies limpias y secas.



ALU-ROLLO MEMBRANA CUMBRERA TRANSPIRABLE

CAM09 / CAMF9

Rollo: 5/10 metros.

Dimensiones: 31 cm y 37 cm ancho.

Colores: Rojo, Marrón, Negro.

Franjas laterales de aluminio recubiertas en su interior por una tira de dos cordones de butilo, conectadas a una red de polipropileno abierta al aire. Impermeable y cada lado asegura un pasaje libre de 145 cm².

Alta resistencia a Rayos UV y al envejecimiento.

Su aplicación siempre se realizará sobre superficies limpias y secas.



FLEX ALU ENCUENTROS VERTICALES

CAM08 / CAMF8

Rollo: 5/10 metros.

Dimensiones: 30 cm y 40 cm ancho.

Colores: Rojo, Marrón, Negro, Paja.

Banda con pliegues que garantizan la máxima maleabilidad y flexibilidad en su puesta en obra. Flex-Alu es ideal para la impermeabilización y sellado de paso y uniones en el tejado: buhardillas, chimeneas, paredes, claraboyas, ventanas, áticos, ...

Alta resistencia a Rayos UV y al envejecimiento.

Su aplicación siempre se realizará sobre superficies limpias y secas.



LAGRIMERO ALUMINIO

CAM36

Dimensiones: 8 cm ancho x 2 metros largo.

Colores: Rojo, Marrón, Negro.

Chapa prelacada que se presenta en 3 colores y se utiliza para el remate de las bandas Flex- Alu para Encuentros Verticales y Chimeneas.



LÁMINA ALU PARA DESAGÜE CANALÓN

CAM13

Rollo: 5 metros.

Dimensiones: 23 cm ancho.

Colores: Rojo.

Lámina aluminio articulada que se sitúa en el alero ideada para garantizar una impermeabilización correcta de la cubierta por el alero y el desagüe hacia el canalón.

Alta resistencia a Rayos UV y al envejecimiento.

Su aplicación siempre se realizará sobre superficies limpias y secas.



ALU-ROLLO PARA LIMAHOYAS

CAM18

Rollo: 5/10 metros.

Dimensiones: 50 cm ancho.

Colores: Rojo, Marrón, Negro.

Lámina aluminio que se sitúa en limahoya para la recogida de agua de los faldones, garantizando la correcta impermeabilización.

Alta resistencia a Rayos UV y al envejecimiento.

Su aplicación siempre se realizará sobre superficies limpias y secas.



KIT BAJOCUMBRERA RÍGIDO CON SOPORTES RASTREL

CAM50

Dimensiones: 1 metro largo. Baberos 14 cm c/u.

Colores: Rojo.

Bajocumbreira rígido con cúpula de acero galvanizado y franja en aluminio. Ligero y se adapta a cualquier línea de cumbreira.

La salida del aire (100cm²/m-cada lado) asegura una perfecta ventilación del tejado. Se incluye la bajocumbreira y 2 soportes para rastrel.

VENTILACIÓN



PEINE ANTI-NIDO

CAM16 Teja mixta.
Dimensiones: 11 cm alto x 1 ml.
Colores: Rojo, Negro, Marrón.
CAM14 Tejas planas.
Dimensiones: 6 cm alto x 1 ml.
Colores: Rojo, Negro.

El peine anti-nido protege la bajo cubierta de aves y roedores. Se instalan con clavos o tornillos directamente en el primer rastrel, superponiendo la teja. Permite la ventilación de la cubierta por la zona de alero.



PEINE ANTI-NIDO CON RASTREL

CAM58 Tejas planas.
Dimensiones: 6 cm alto x 1 ml.
Colores: Rojo, Negro.



REJILLA ALERO ANTI-NIDO

CAM34
Dimensiones: 15 cm ancho, rollo 5 metros.
Colores: Rojo.
CAM33
Dimensiones: 5/10 cm ancho, rollo 60 metros.
Colores: Rojo.

Las rejillas de alero protegen la abertura de la ventilación de la línea de alero de la entrada de aves y roedores. Los agujeros redondos u ovals aseguran el paso del aire necesario para obtener una ventilación correcta.



**LÁMINA IMPERMEABLE
TRANSPIRABLE**

CAM21 / CAM52 / CAM53
Dimensiones: 1,5 metros ancho.
Rollo 50 metros.
Gramaje: 135 grs/m², 150 grs/m² y
180 grs/m².

Membrana impermeable con una alta transpirabilidad en 3 capas que están juntas y selladas por termosellado. El gramaje es de 135 grs/m², 150 grs/m² y 180 grs/m² y permite una alta permeabilidad al vapor del agua mientras que es impermeable al agua y al viento.



**CINTA ADHESIVA UNIÓN
BARRERA VAPOR**

CAM31
Dimensiones: 5 cm ancho.
Rollo 50 metros.
Colores: Amarillo.

Cinta adhesiva profesional en polietileno con red de refuerzo cubierta por pegamento acrílico de alta resistencia. Diseñada para la unión de barreras de vapor en su zona de solapamiento impidiendo el paso del aire y viento en las diferentes capas.



**CINTA ADHESIVA NAGEL
ANTI-PERFORACION**

CAM32
Dimensiones: 4 cm ancho.
Rollo 30 metros.
Colores: Negro.

Cinta adhesiva profesional que se coloca debajo del rastrel en contacto con la barrera de vapor para evitar filtraciones en los puntos en los que se clavan los rastreles y que podrían perforar la lámina impermeable.



FRENO DE VAPOR

CAM55 / CAM56
Gramaje: 135 grs/m² y 150 grs/m².

Es una capa freno al vapor impermeable al agua y aire en tres capas que se acoplan entre sí mediante sellado por calor. El gramaje puede ser de 135 grs/m² y 150 grs/m².



FIJACIÓN

SOPORTES PARA RASTREL DE CUMBRERA



SOPORTE RASTREL CUMBRERA EN V

CAM010

Soporte rastreles en aluminio, adaptables a cualquier soporte rígido. La fijación se realiza a través de tornillos y clavos, dejando 80 cm entre cada elemento..

Dimensiones:
Para rastreles ≤ 4 cm ancho
Color: Inoxidable



SOPORTE RASTREL CUMBRERA AJUSTABLE ENROSCADO

CAM05

El soporte de rastrel clavado enroscado se instala directamente en la viga de madera de la cumbrera, dejándolo a la altura deseada. Habrá de mantener 80cm entre cada uno de ellos.

Dimensiones:
Para rastreles ≤ 5 cm ancho
Color: Inoxidable



SOPORTE RASTREL CUMBRERA ANCHO MODELO Z

CAM051

Soporte rastreles en aluminio, adaptables a cualquier soporte rígido. La fijación se realiza a través de tornillos y clavos, dejando 80 cm entre cada elemento.

Dimensiones:
Para rastreles ≤ 5 cm ancho
(18 cm cada pata)
Color: Inoxidable



GANCHOS DE CUMBRERA



ABRAZADERA PARA TEJA CUMBRERA

CAM07

Instalación con Q01
Color: Rojo.
Cajas 50 unidades.



ABRAZADERA PARA TEJA CUMBRERA

CAM27

Instalación con Q02
Color: Rojo-Negro-Marrón.
Cajas 50 unidades.



Ganchos preformados en aluminio prebarnizado. Su función es anclar las piezas de cumbrera al rastrel. Se fijan mediante tornillos, mientras las piezas de cumbrera se encajan mecánicamente gracias a la forma del gancho; eso permite la instalación sin mortero.

ABRAZADERA PARA CUMBRERA PIRÁMIDE

CAM10

Instalación con Q91 - Q90
Color: Rojo.
Cajas 50 unidades.



ABRAZADERA PARA CUMBRERA ANGULAR

CAM70

Instalación con Q120
Color: Rojo-Negro.
Cajas 50 unidades.





CLIPS TEJA CURVA

Sistema de fijación en seco para las Tejas Curvas. Garantiza su fijación e impide el levantamiento de las tejas por viento.

PARA TEJA CURVA 50

CAM15 / CAM61

Dimensiones: 14 cm y 17 cm largo.

Color: Galvanizado.

Caja: 400 unidades.



PARA TEJA CURVA 40

CAM25

Dimensiones: 7,2 cm largo.

Color: Galvanizado.

Caja: 250 unidades.



CLIPS TEJAS H-SELECTION

Sistema de fijación para las tejas Tejas H-Selection. Garantiza su fijación e impide el levantamiento de las tejas por viento. Se presentan según la forma de instalación bien por sujeción, bien por clavado en el rastrel.

CLIPS SUJECIÓN TI-TV-TN-TW

CAM59

Instalación: Rastrel 38 x 27 mm, 30 x 40 mm.

Color: Galvanizado.

Caja: 250 unidades.



CAM63

Instalación: Rastrel 38 x 38 mm, 38 x 25 mm.

Color: Galvanizado.

Caja: 250 unidades.

CLIPS GOLPE TI-TV-TN-TW

CAM64

Instalación: Rastrel 25x38 mm, 25x50 mm.

Color: Galvanizado.

Caja: 500 unidades.



GANCHO DE ALERO

Sistema de fijación en seco en Alero para las Tejas Mixtas y Planas. Garantiza su fijación e impide que las tejas de alero se levanten por los fuertes vientos.

CAM62

Instalación: Sólo para Alero.

Color: Galvanizado.

Caja: 100 unidades.



RASTRELES



RASTREL METÁLICO

CAM42

Dimensiones:

2 cm alto x 3 cm ancho x 2,10 m largo

1,5 cm ala de la omega

Color: Galvanizado

RASTREL PVC

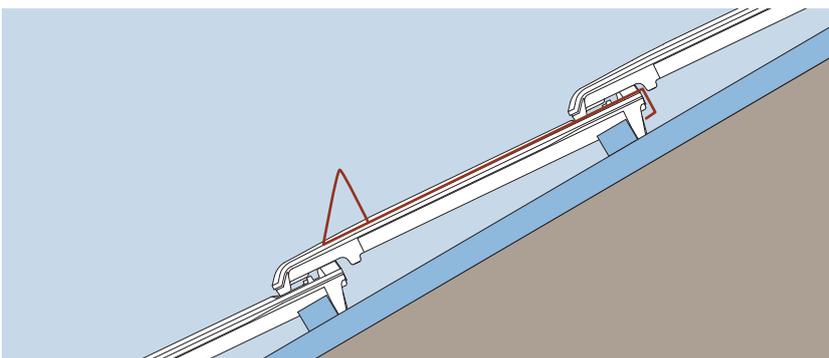
CAM20

Dimensiones:

2 cm alto x 4 cm ancho x 2 m largo

Color: Negro

SEGURIDAD



GANCHOS RETENCIÓN NIEVE

CAM29 / CAM30

Sistema de gancho metálico que disminuye el desprendimiento de nieve en bloque, favoreciendo la seguridad y reduciendo las avalanchas descontroladas de nieve.

Dimensiones: 140 x 17 mm

Color: Galvanizado



OTROS PRODUCTOS

En **La Escandella**, además de tejas únicas, también ponemos todo nuestro esfuerzo en fabricar otras piezas de cerámica de calidad para sus proyectos. Olambrillas decorativas, vierteaguas, peldaños, bardos, pasamanos y celosías decorativas para sus muros y barandillas. Adaptamos la tradición Mediterránea al diseño y a las necesidades actuales.

Todo un surtido de productos que constituyen elementos decorativos y funcionales, fabricados en arcilla, como nuestros botelleros pensados para una conservación natural de los vinos que facilitan el almacenamiento y el mantenimiento de una temperatura óptima.

Pensamos en sus necesidades y las convertimos en nuestro objetivo.



OLAMBRILLAS

77 x 12 mm



BALDOSAS



AA024



AA428



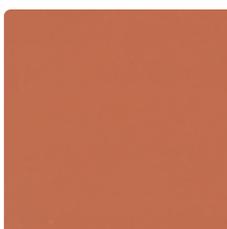
AA028



AP024



AB120



ACB30



REF.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PIEZAS / M ²	PESO
AA024	Baldosín rojo	12 x 24 x 1 cm	35	450 gr
AA028	Baldosín rojo	14 x 28 x 1 cm	25,5	675 gr
AA428	Baldosín rojo	14 x 28 x 1,3 cm	25,5	800 gr
AP024	Plaqueta roja	5 x 24 x 1,2 cm	83	300 gr
AB120	Baldosa roja	20 x 20 x 1 cm	25	189 gr
ACB30	Baldosa roja	30 x 30 x 1,5 cm	11	841 gr

VIERTEAGUAS Y PELDAÑOS



AV028



ACV20



AV014



AV021



REF.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PESO
AV028	Vieriteguas	28 x 14 x 1,2 cm	850 gr
ACV20	Vieriteguas	20 x 28 x 1,4 cm	1.200 gr
AV014	Vieriteguas	14 x 208 x 1,2 cm	850 gr
AV021	Vieriteguas	20 x 21,5 x 1,4 cm	1.050 gr

PASAMANOS Y CELOSÍAS



ACE01



ACE02



ACE04



ACE03



AB001



ACE05



AB002



APS07



APS20

REF.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PIEZAS / M ²	PESO
ACE01	Celosía roja Trébol	20 x 20 x 7 cm	25	1.800 gr
ACE02	Celosía roja Estrella	20 x 20 x 7 cm	25	1.800 gr
ACE03	Celosía roja Árabe	28 x 18 x 7 cm	19	2.000 gr
ACE04	Celosía roja Polar	20 x 20 x 7 cm	25	1.800 gr
ACE05	Celosía roja Alhambra	29,6 x 27,4 cm	12	3.670 gr
AB001	Botellero doble rojo	24 x 25 x 12 cm	-	4.500 gr
AB002	Botellero modular de 6 huecos	36,7 x 23,8 x 23,8 cm	-	15.000 gr
APS07	Pasamanos celosía	7 x 10 x 24 cm	-	1.600 gr
APS20	Pasamanos celosía	20 x 20 x 15 cm	-	1.100 gr

BARDOS



B055



BL10



B070



BL55



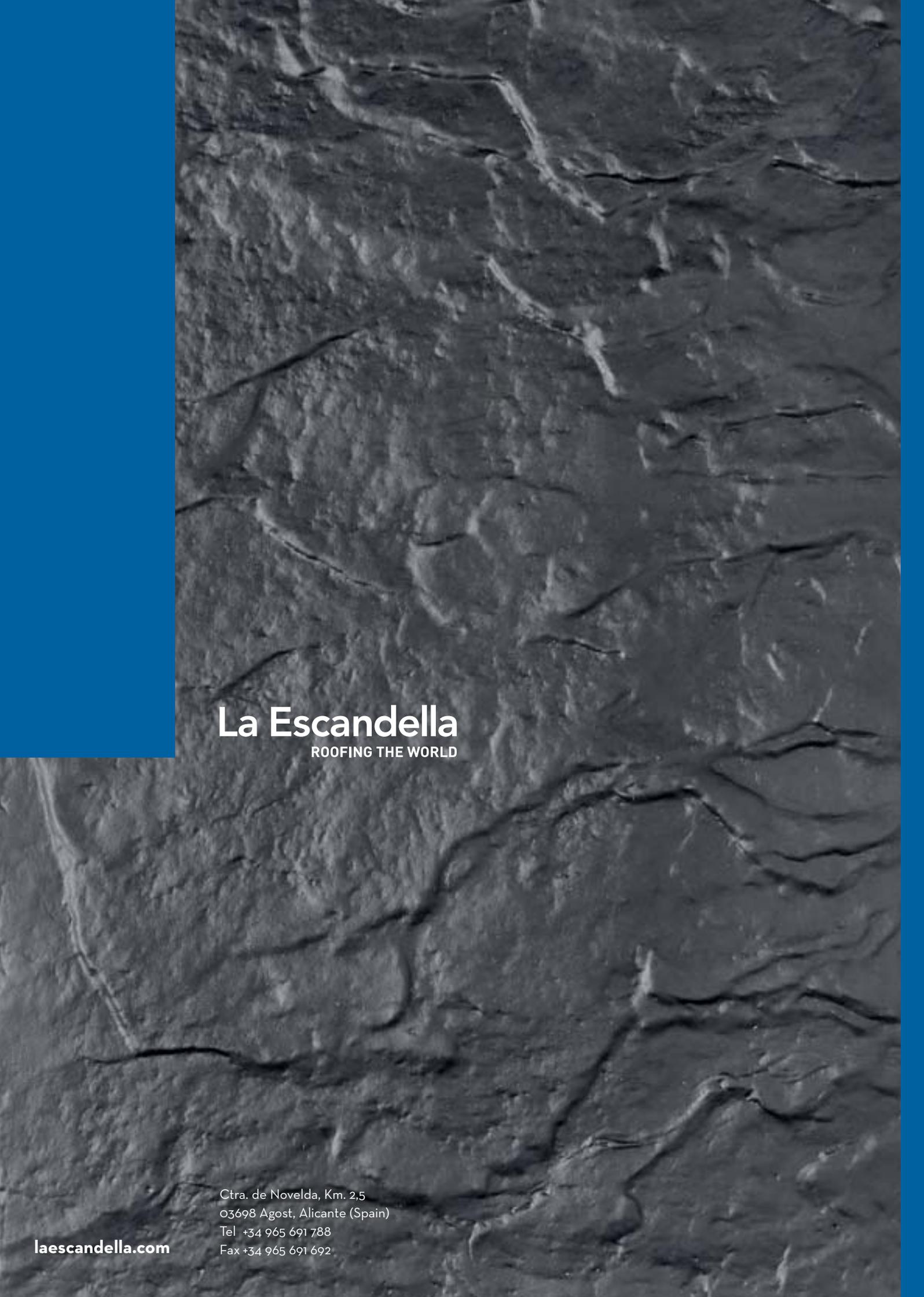
B100



BL75

REF.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PIEZAS / M ²	PESO
B050	Bardo	20 x 50 x 3 cm	10	2,85 gr
B055	Bardo	25 x 50 x 3,5 cm	8	3,55 gr
B060	Bardo	20 x 60 x 3 cm	8,3	3,45 gr
B065	Bardo	25 x 60 x 3,5 cm	6,6	4,4 gr
B070	Bardo	20 x 70 x 3 cm	7,1	3,95 gr
B075	Bardo	25 x 70 x 3,5 cm	5,7	5 gr
B080	Bardo	25 x 80 x 3,5 cm	5	5,7 gr
B090	Bardo	25 x 90 x 3,5 cm	4,4	6,4 gr
B100	Bardo	25 x 100 x 3,5 cm	4	7,1 gr
BL55	Bardo liso	25 x 50 x 3,5 cm	8	3,6 gr
BL65	Bardo liso	25 x 60 x 3,5 cm	5,7	4,4 gr
BL75	Bardo liso	25 x 70 x 3 cm	5,7	5 gr
BL80	Bardo liso	20 x 80 x 3,5 cm	5	5,7 gr
BL90	Bardo liso	25 x 90 x 3 cm	4,4	6,9 gr
BL10	Bardo liso	25 x 100 x 3,5 cm	4	7,1 gr

La Escandella
ROOFING THE WORLD



La Escandella

ROOFING THE WORLD

Ctra. de Novelda, Km. 2,5
03698 Agost, Alicante (Spain)
Tel +34 965 691 788
Fax +34 965 691 692

laescandella.com