



# CATÁLOGO GENERAL

TEJAS Y SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS  
SOSTENIBLES



# Contenido

|   |   |    |
|---|---|----|
|  | <b>TRADICIÓN CERÁMICA</b>               | 4  |
|   | <b>COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE</b> | 8  |
|   | <b>LA ESCANDELLA EN EL MUNDO</b>        | 12 |
|   | <b>SOLUCIONES FV INTEGRADAS</b>         | 14 |

|   |                            |    |
|---|----------------------------|----|
|  | <b>TEJAS TRADICIONALES</b> | 54 |
|   | Curva                      | 56 |
|   | Curva Esmaltada            | 62 |
|   | Mixta                      | 64 |
|   | Plana                      | 70 |
|   | Piezas Especiales          | 76 |




TRADICIONAL



H-SELECTION



|  |                          |    |
|--|--------------------------|----|
|  | <b>TEJAS H-SELECTION</b> | 16 |
|  | Innova                   | 18 |
|  | Planum                   | 24 |
|  | Selectum                 | 30 |
|  | Vienna                   | 36 |
|  | Visum3                   | 42 |
|  | Piezas Especiales        | 48 |
| Esmaltadas y Acabados especiales   | 50                       |    |

|   |  |    |
|---|--|----|
|  | <b>COMPONENTES PARA CUBIERTAS VENTILADAS</b> | 80 |
|   | <b>MÁS PRODUCTOS CERÁMICOS</b>               | 84 |
|   | <b>VERTICALROOF</b>                          | 88 |

# 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, **Cerámica La Escandella** ha conseguido la mayor colección de tejas de alta gama del mercado.

**Tradición y vanguardia unidos  
en busca de un objetivo común:  
LA PERFECCIÓN**





## 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 60.000 m<sup>2</sup> 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.

Las instalaciones de **La Escandella** constituyen **el mayor complejo productivo mundial con 60.000 m<sup>2</sup> de superficie de fabricación.**





*Compromiso con*  
**el medio ambiente**



# En La Escandella cuidamos del planeta

## 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 residuales industriales obtenidas en el transcurso del proceso productivo son recuperadas y enviadas a un embalse de decantación para su reutilización.

## CONTROL DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA

**La Escandella** controla y evalúa según los parámetros del protocolo de Kyoto, el CO<sub>2</sub> 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.



DESCARGAR  
CERTIFICADO



# Calidad inigualable

---



# Cada pieza es sometida a unos **controles de calidad rigurosos y constantes**

## **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**, la marca **AENOR**, símbolo de la calidad y seguridad de producto, entre otras.

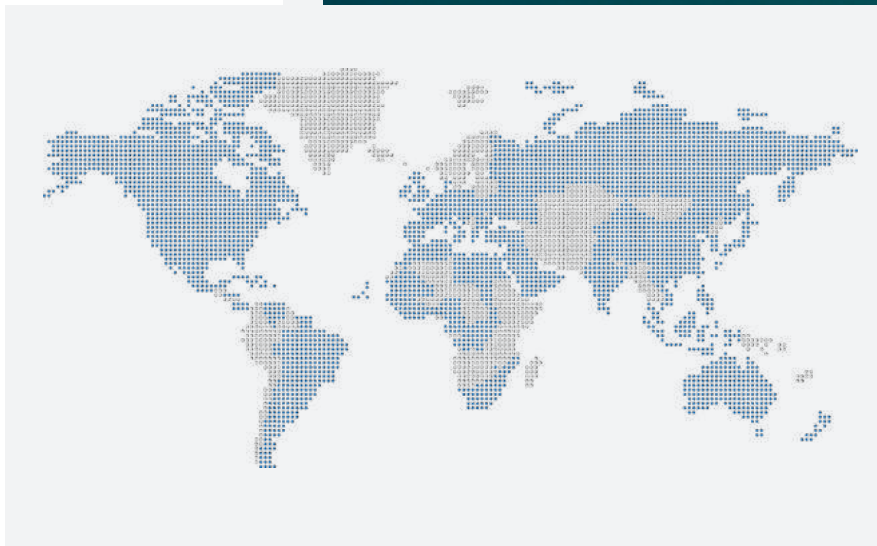
Actualmente **La Escandella** cuenta con dos tipos de garantías en el tiempo que vienen definidas por la gama de producto y su proceso de fabricación:

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





# La Escandella en el mundo





The Palm Island (Dubái-EAU)

Presente en más de 80 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.

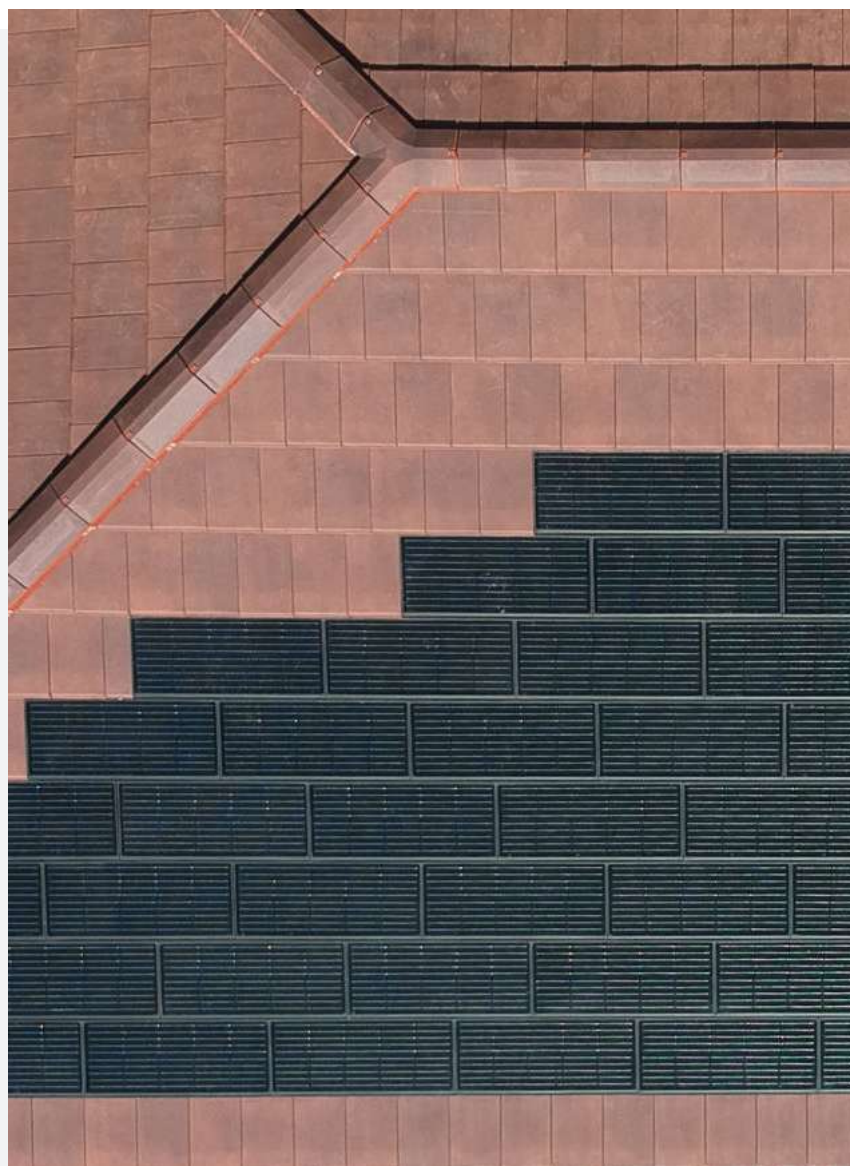
En la actualidad los productos de **La Escandella** están presentes en un elevado número de obras emblemáticas a nivel mundial que requieren tejas de la más alta calidad para coronar sus construcciones.

Proyectos como el Sofitel Resort de Dubai, el complejo turístico y residencial The Palm Island (Dubái-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.

## **TEJAS CERÁMICAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA**

# *Soluciones Fotorvoltaicas* **INTEGRADAS**

CUBIERTAS ENERGÉTICAMENTE  
EFICIENTES



## *Sistema Solar Fotorvoltaico* **PLANUM**

ELEGANCIA Y EFICIENCIA  
ENERGÉTICA EN LA  
INSTALACIÓN DE SU TEJADO.



***Reduce tus gastos energéticos.***

No sufras más los aumentos del coste de electricidad. Cuanto más autoconsumo, menos dependes de la red eléctrica.



***Benefíciate de las subvenciones de tu comunidad autónoma.***

Para apoyar el autoconsumo, se pueden obtener subvenciones como: bonificaciones del IBI o del ICIO, deducciones del IRPF y ayudas autonómicas o estatales.



***Cuida el planeta.***

Súmate a la era eco-friendly y actúa por el planeta a diario reduciendo tus emisiones de CO<sub>2</sub>.

*Sistema Solar Fotorvoltaico*  
**UNIVERSAL**

SOSTENIBILIDAD Y  
EFICIENCIA ENERGÉTICA  
INTEGRADAS EN CUBIERTAS  
DE TEJAS CERÁMICAS.



MÁS INFO  
EN LA WEB

# Tejas 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.





### ***Mejor planeidad***

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



### ***Definición perfecta 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 enmohecimiento.



### ***Garantía para toda la vida***

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

**H**  
SELECTION



H-Selection es el resultado de aplicar el innovador proceso de fabricación en H-Cassette a una selección de sus productos, dotándoles de multitud de ventajas y beneficios, tanto funcionales como estéticos.



Teja Innova Pizarra Klinker

*Teja*  
**INNOVA**



## PERFECCIÓN A LA VANGUARDIA DEL DISEÑO.

### RESISTENCIA, FLEXIBILIDAD Y LIGEREZA

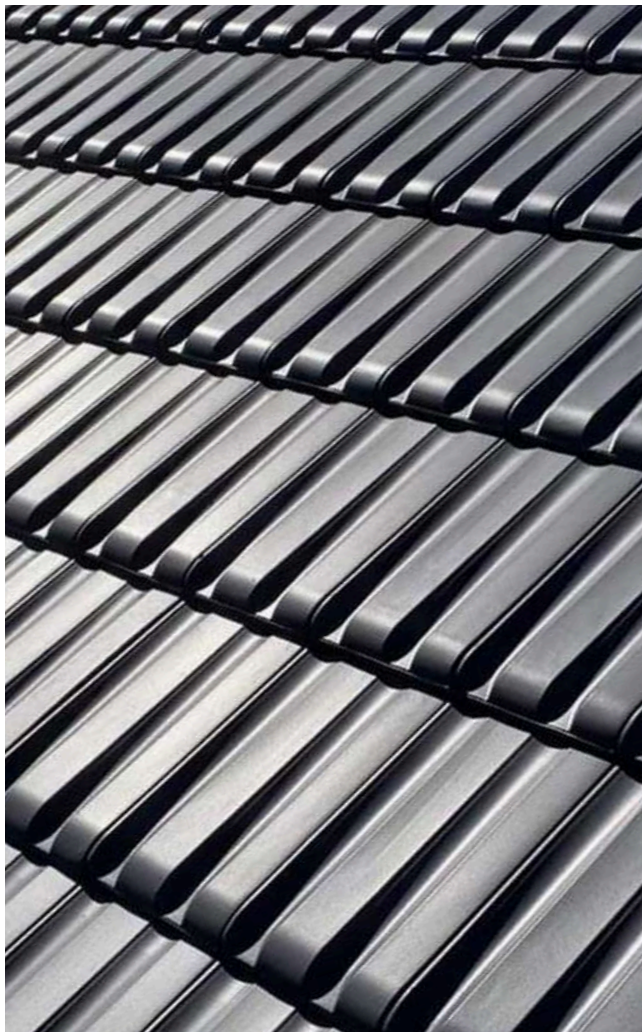
La teja INNOVA es un producto que gracias a la composición de la arcilla y a su prensado, permite una resistencia y flexión superior a la norma manteniendo un peso muy ligero. Una teja altamente resistente y adaptable a cualquier entorno que facilita creaciones y colores sorprendentes en los tejados.

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/m<sup>2</sup>, se consigue evitar los cortes en las tejas, reduciendo tiempo y costes de instalación.



Teja Innova Galaxy Klinker

# TEJA

## INNOVA



## CARACTERÍSTICAS

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Dimensiones*          | A 460 mm<br>B 255 mm<br>C 30 mm |
| Piezas/m <sup>2</sup> | 11,5                            |
| Peso/unidad           | 3,4 kg                          |
| Encaje longitudinal** | 396 mm (+5 mm; -75 mm)          |
| Encaje transversal**  | 214 mm (±1 mm)                  |
| Unidades/ palé        | 288                             |
| Peso/ palé            | 979 kg                          |
| 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.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea



Válido para colocación a tresbolillo.



Teja Innova Pizarra Klinker

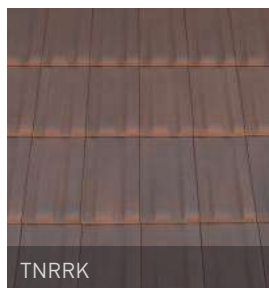
## COLORES CERÁMICOS

ROJO KLINKER



TNRK

ROJO RÚSTICO KLINKER



TNRRK

MARRÓN KLINKER



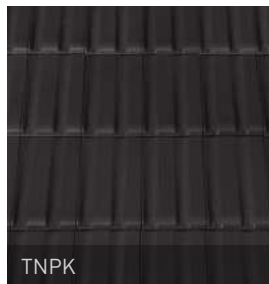
TNMK

GRIS KLINKER



TNXK

PIZARRA KLINKER



TNPK

GALAXY KLINKER



TNYK

Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.





- 1 Innova Pizarra Klinker - España
- 2 Innova Marrón Klinker - Suiza
- 3 Innova Rojo Rústico Klinker - Francia
- 4 Innova Rojo Klinker - Francia





Teja Planum Gris Klinker

*Teja*  
PLANUM





Teja Planum Blackstone Klinker

## **ELEGANCIA TRADICIONAL CON ESTÉTICA VANGUARDISTA.**

### **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.

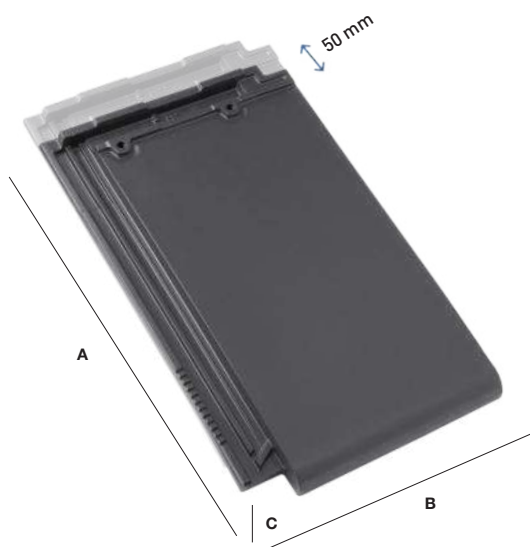
### **UNA PERFECTA EJECUCIÓN**

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.

# TEJA

## PLANUM



### CARACTERÍSTICAS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Dimensiones*          | A 441 mm<br>B 278 mm<br>C 32 mm            |
| Piezas/m <sup>2</sup> | 11   |
| Peso/unidad           | 3,5 kg                                     |
| Encaje longitudinal** | 370 mm (+6 mm; -44 mm)                     |
| Encaje transversal**  | 237 mm                                     |
| Unidades/palé         | 240 / 320                                  |
| Peso/palé             | 840 kg (240 piezas) / 1120 kg (320 piezas) |
| Colocación            | Tresbolillo                                |

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

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



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea



Australian Standard

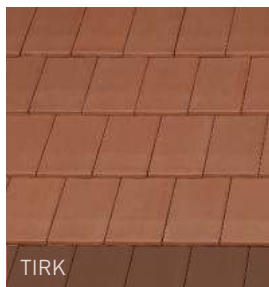




Teja Planum Rojo Klinker

## COLORES CERÁMICOS

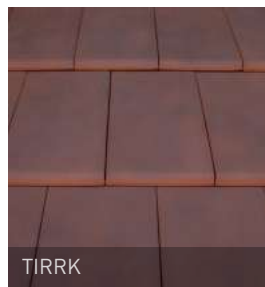
ROJO KLINKER



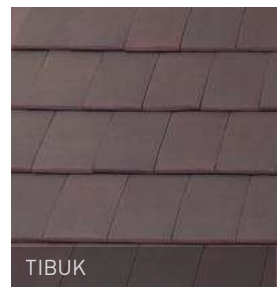
ROJO JASPEADO K.



ROJO RÚSTICO KLINKER



BURDEOS KLINKER



MARRÓN KLINKER



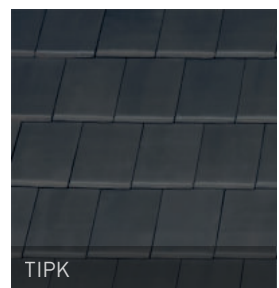
CENIZA KLINKER



GRIS KLINKER



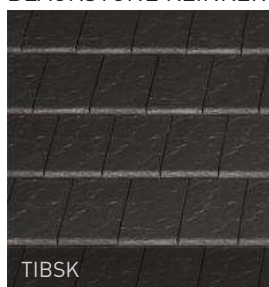
PIZARRA KLINKER



GALAXY KLINKER



BLACKSTONE KLINKER



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.





4

- 1 Planum Burdeos Klinker - España
- 2 Planum Ceniza Klinker - España
- 3 Planum Rojo Jaspeado Klinker - Francia
- 4 Planum Pizarra Klinker con Sistema Solar Fotovoltaico Planum - España





Teja Selectum Pizarra Klinker

*Teja*  
**SELECTUM**



Teja Selectum Marrón Klinker

## LA TECNOLOGIA MÁS AVANZADA APLICADA A UN DISEÑO TRADICIONAL.

### **FLEXILOCK**

La teja Selectum incorpora el sistema FlexiLock, con pasos de montaje variables, lo que permite una gran facilidad de colocación y adaptabilidad.

El número de tejas por metro cuadrado puede oscilar entre 11 y 14 en función del encaje longitudinal y transversal empleados.

### **BAJA PENDIENTE**

El exclusivo diseño de Selectum junto con las ventajas propias de una teja con calidad klinker, permiten su colocación incluso en condiciones de muy baja pendiente.

Gracias a su innovador sistema de encaje, las zonas más expuestas están reforzadas por 4 capas, garantizando así la estanqueidad.

# TEJA

## SELECTUM



### Flexi Lock

11-14 Tejas /m<sup>2</sup>

Selectum es una teja de estética tradicional con calidad klinker y pasos de montaje variables. Incorpora el sistema FlexiLock, lo que permite una gran facilidad de colocación y adaptabilidad. El número de tejas por metro cuadrado puede oscilar entre 11 y 14 tejas.

## CARACTERÍSTICAS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Dimensiones*          | A 468 mm<br>B 280 mm<br>C 75 mm            |
| Piezas/m <sup>2</sup> | 11 - 14                                    |
| Peso/unidad           | 3,5 kg                                     |
| Encaje longitudinal** | 348 - 383 mm                               |
| Encaje transversal**  | 206 - 231 mm                               |
| Unidades/palé         | 240 / 320                                  |
| Peso/palé             | 840 kg (240 piezas) / 1120 kg (320 piezas) |
| Colocación            | Juntas corridas                            |

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

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

El sistema FlexiLock ofrece pasos de montaje variable, lo que permite una gran facilidad de colocación y adaptabilidad. El número de tejas por metro cuadrado puede oscilar entre 11 (encaje long. 383 y trans. 231) y 14 (encaje long. 348 y trans. 206).



Resistencia a la helada

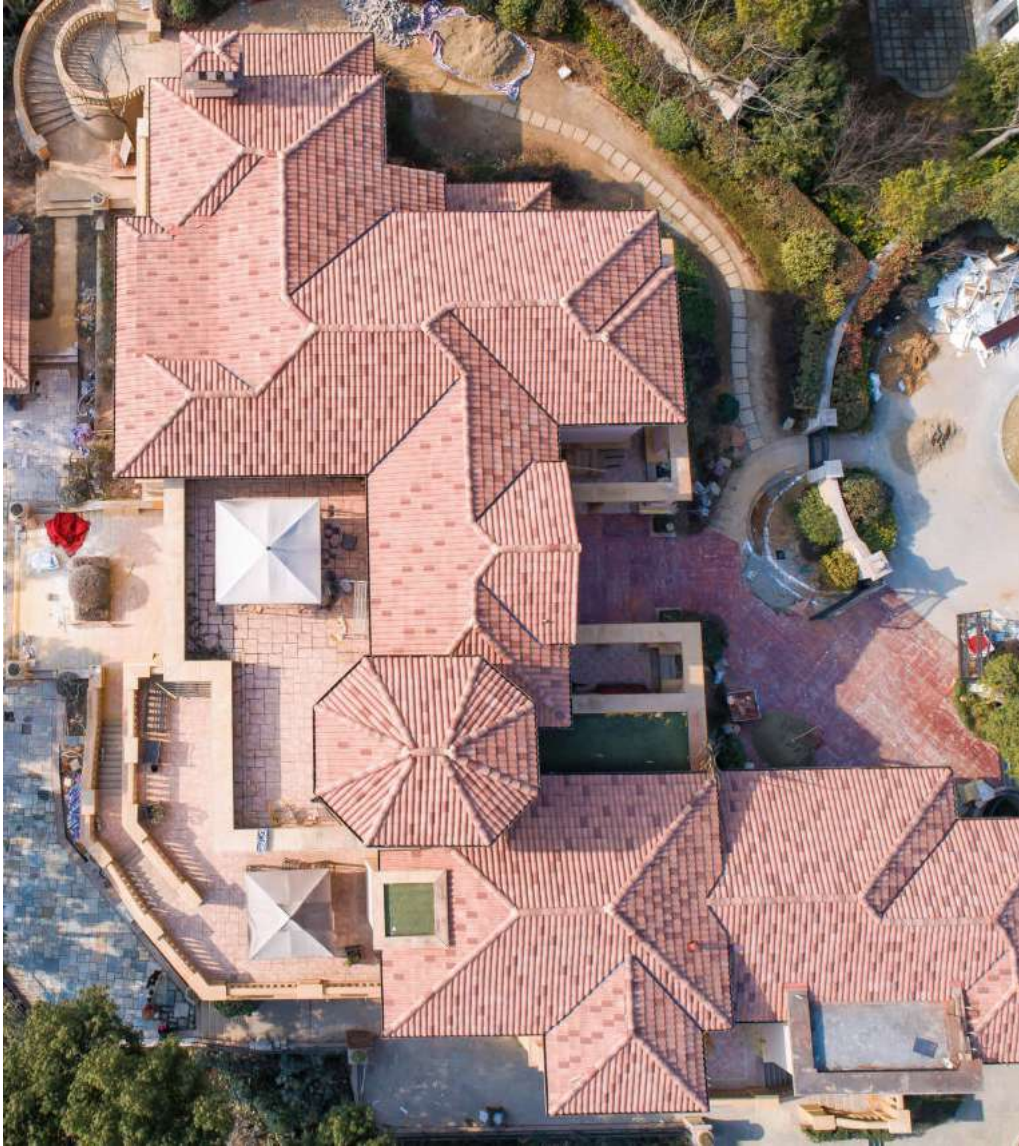
Impermeabilidad

Resistencia a la flexión

Características geométricas

Conforme a la norma europea





Teja Selectum Provence Klinker

## COLORES CERÁMICOS

ROJO KLINKER



TSRK

ROJO RÚSTICO KLINKER



TSRRK

PROVENCE KLINKER



TSPRK

GALIA KLINKER



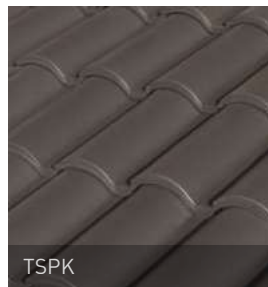
TSVK

MARRÓN KLINKER



TSMK

PIZARRA KLINKER



TSPK

Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.





- 1 Selectum Rojo Rústico Klinker - España
- 2 Selectum Galia Klinker - Francia
- 3 Selectum Pizarra Klinker - India
- 4 Selectum Pizarra, Marrón y Rojo Rústico Klinker - India





Teja Vienna Pizarra Klinker

*Teja*  
**VIENNA**



Teja Vienna Marrón Klinker

**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**

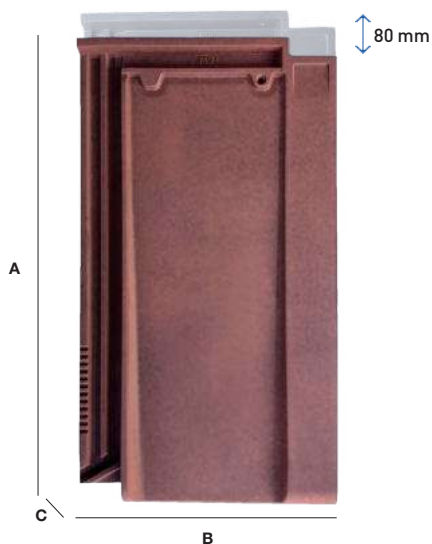
Su mayor resistencia al hielo y al enmohecimiento, gracias a su cocción individual a alta temperatura, hacen de la teja VIENNA un producto adaptable geográficamente a cualquier entorno. Su fabricación en moldes de yeso aislados permite texturas más finas, sin pliegues ni puntos de unión, consiguiendo 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/m<sup>2</sup> 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.

# TEJA

## VIENNA



### CARACTERÍSTICAS

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Dimensiones*          | A 460 mm                |
|                       | B 255 mm                |
|                       | C 30 mm                 |
| Piezas/m <sup>2</sup> | 11,5                    |
| Peso/unidad           | 3,6 kg                  |
| Encaje longitudinal** | 396 mm (+5 mm / -75 mm) |
| Encaje transversal**  | 214 (±1 mm)             |
| Unidades/palé         | 288                     |
| Peso/palé             | 1.037 kg                |
| 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.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea

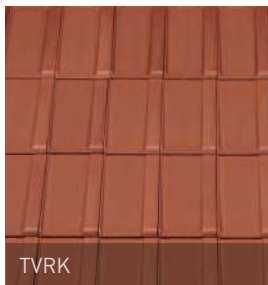




Teja Vienna Pizarra Klinker

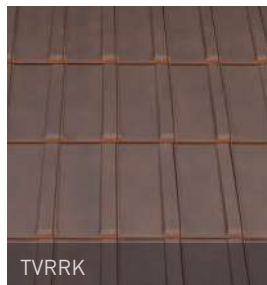
## COLORES CERÁMICOS

ROJO KLINKER



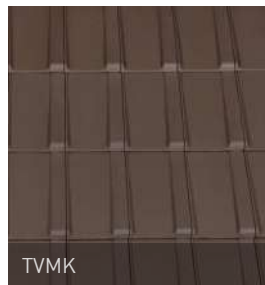
TVRK

ROJO RÚSTICO KLINKER



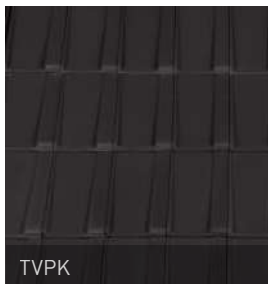
TVRRK

MARRÓN KLINKER



TVMK

PIZARRA KLINKER



TVPK

GALAXY KLINKER



TVYK

Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.







- 1 Vienna Marrón Klinker - India
- 2 Vienna Roja Klinker - España
- 3 Vienna Pizarra Klinker - Albania
- 4 Vienna Galaxy Klinker - España





Teja Visum3 Pizarra Klinker

*Teja*  
**visum3**



## EXCLUSIVIDAD Y DISEÑO EN UNA PIEZA QUE CREA EL EFECTO VISUAL DE TRES.



Teja Visum3 Viejo Inglés Klinker

### 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

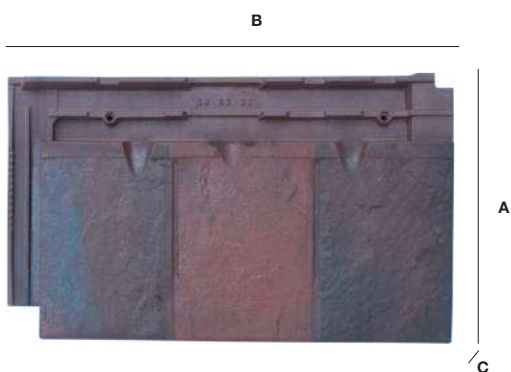
La Visum3, a pesar de ser una única pieza, ofrece gran variedad de tonos en la triple teja que simula, por lo que no existen dos iguales, permitiendo creaciones de impresionantes variedades cromáticas. La riqueza de su acabado confiere un aspecto espectacular y elegante a los faldones.

### RAPIDEZ Y EFICACIA

Con la Visum3 se reducen extraordinariamente los costes en la instalación, ya que solo se precisan 11,5 tejas/m<sup>2</sup>, 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.

# TEJA

## VISUM3



## CARACTERÍSTICAS

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Dimensiones*          | A 280 mm<br>B 471 mm<br>C 35 mm             |
| Piezas/m <sup>2</sup> | 11,5  |
| Peso/unidad           | 3,6 kg                                      |
| Encaje longitudinal** | 187 mm (+4 mm; -10 mm)                      |
| Encaje transversal**  | 435 mm (±1 mm)                              |
| Unidades/palé         | 216 / 288                                   |
| Peso/palé             | 778 kg (216 piezas) / 1.037 kg (288 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.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea





Teja Visum3 Rojo Rústico Klinker

## COLORES CERÁMICOS

VIEJO INGLÉS KLINKER



ROJO RÚSTICO KLINKER



RUSSET KLINKER



GRIS IDELLA KLINKER



GRIS VERMONT KLINKER



PIZARRA KLINKER



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.





- 1 Visum3 Viejo Inglés Klinker - Francia
- 2 Visum3 Gris Idella Klinker - India
- 3 Visum3 Gris Vermont Klinker - España
- 4 Visum3 Russet Klinker - India



# Piezas ESPECIALES



MÁS INFO  
EN LA WEB



## MEDIAS TEJAS

Q100\*K Q102\*K Q85\*K Q119\*K Q130\*K



## REMATES LATERALES

Q99\*K Q101\*K Q89\*K Q115\*K Q133\*K



Q107\*K



Rem. lat.  
derecho  
de alero  
Visum3  
klinker

Q88\*K



derecho

Q116\*K



derecho

Q134\*K



derecho

Q05\*K Q83\*K Q124\*K Q147\*K



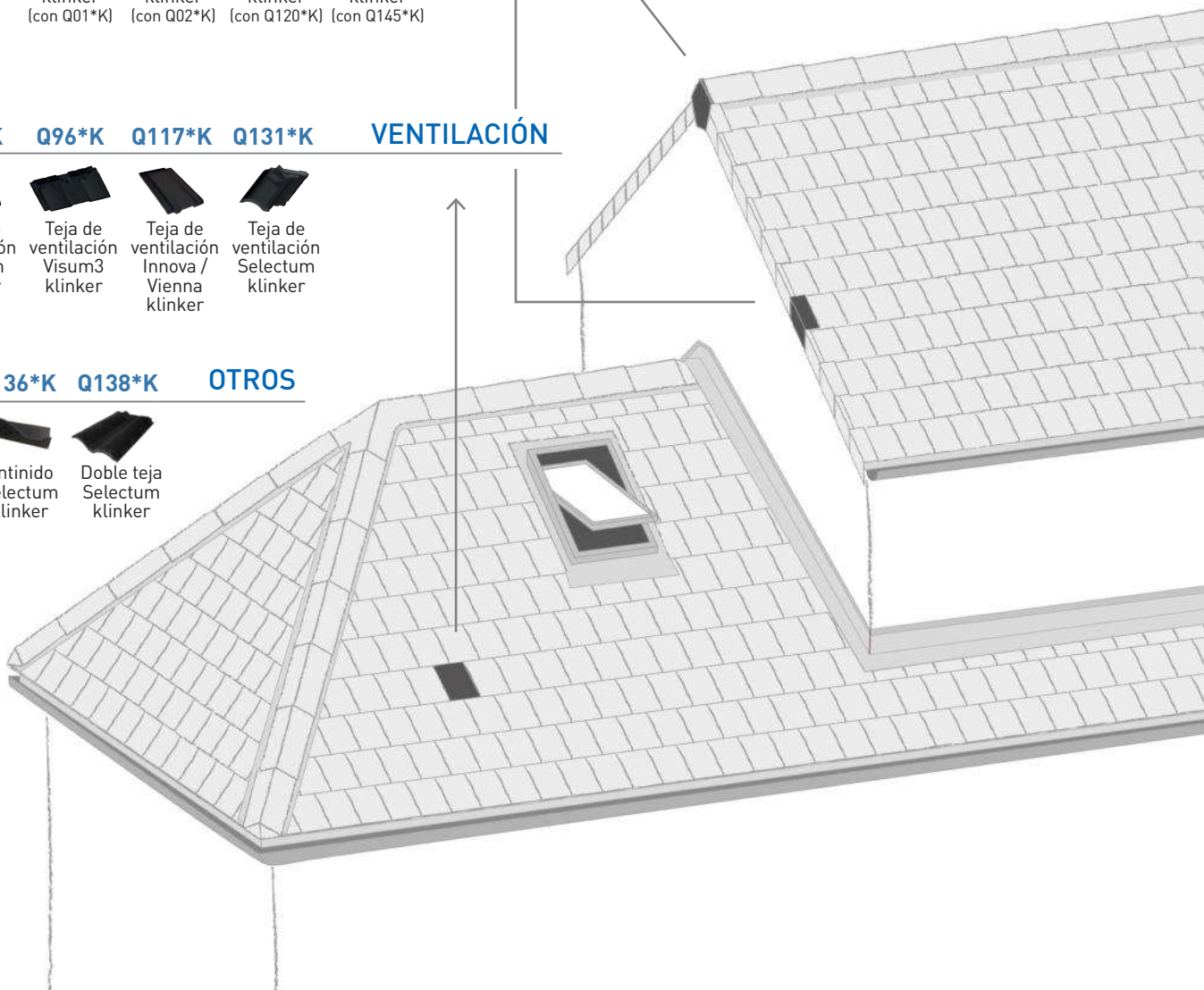
## TAPÓN

Q86\*K Q96\*K Q117\*K Q131\*K



## VENTILACIÓN

Q08\*K Q136\*K Q138\*K OTROS





## REMATES CUMBRERA

**Q03\*K**   **Q04\*K**   **Q109\*K**   **Q122\*K**



Remate cumbrera klinker

Remate cumbrera circular klinker

Remate cumbrera ática 120° klinker

Remate cumbrera angular klinker

## CUMBRERAS Y LIMATESAS

**Q01\*K**   **Q02\*K**   **Q90\*K**   **Q110\*K**   **Q120\*K**   **Q145\*K**



Cumbrera klinker

Cumbrera circular klinker

Cumbrera ática 120° klinker

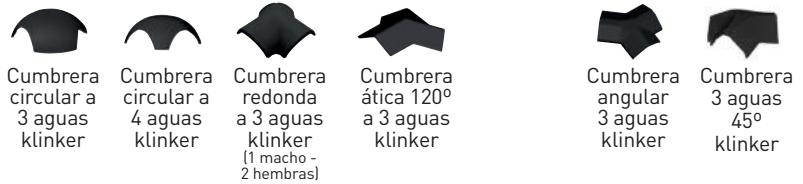
Cumbrera ática encaje alzado klinker

Cumbrera angular klinker

Cumbrera 45° klinker\*

## ENCUENTROS

**Q44\*K**   **Q45\*K**   **Q55\*K**   **Q111\*K**   **Q123\*K**   **Q146\*K**



Cumbrera circular a 3 aguas klinker

Cumbrera circular a 4 aguas klinker

Cumbrera redonda a 3 aguas klinker (1 macho - 2 hembras)

Cumbrera ática 120° a 3 aguas klinker

Cumbrera angular 3 aguas klinker

Cumbrera 3 aguas 45° klinker

## CHIMENEAS\*2

**Q97\*K**   **Q77\*K**   **Q121\*K**   **Q135\*K**



Visum3 chimenea klinker

Planum chimenea klinker

Chimenea Innova / Vienna klinker

Tapón chimenea Selectum klinker

Q87\*K

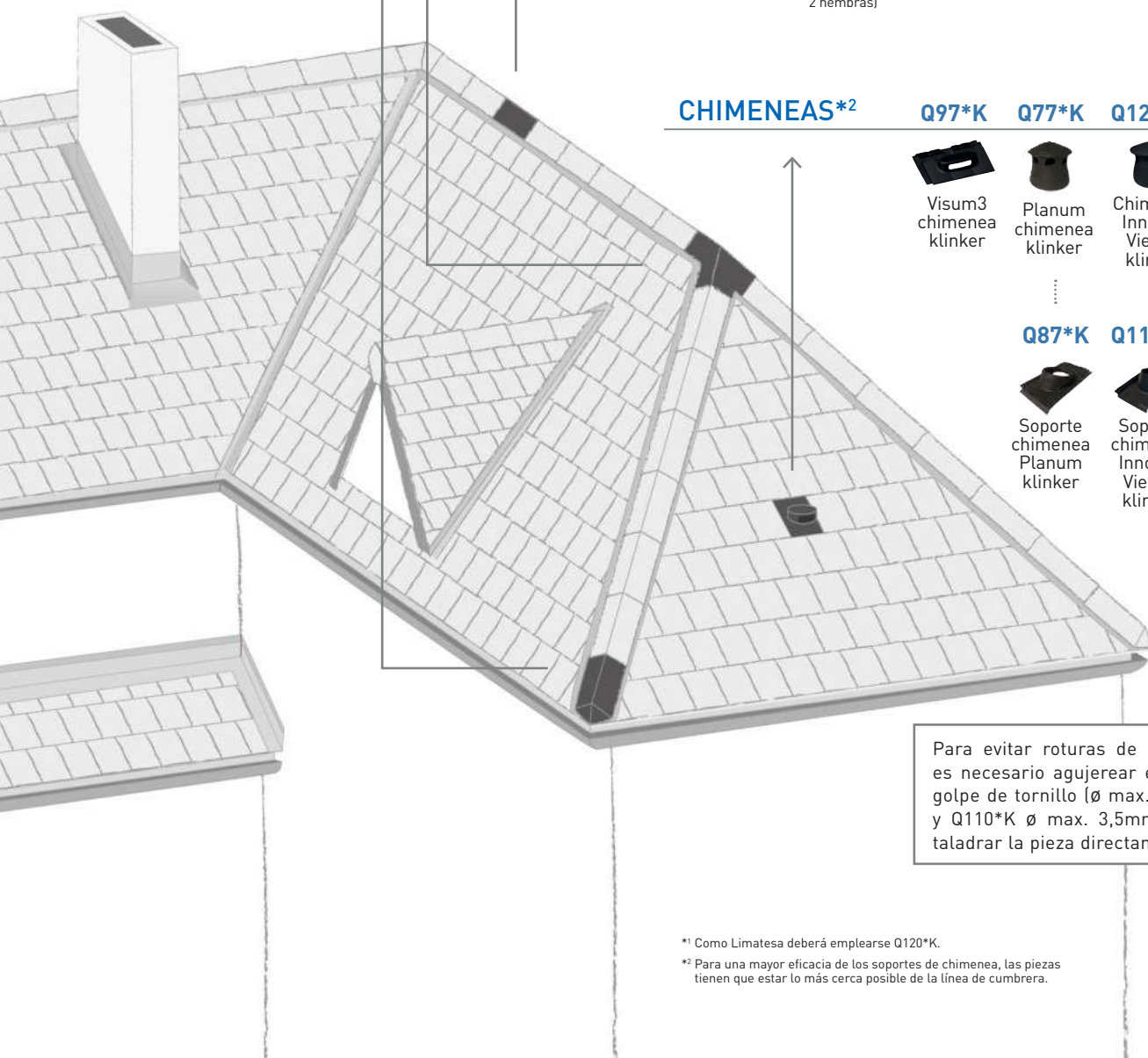
Q118\*K

Q132\*K

Soporte chimenea Planum klinker

Soporte chimenea Innova / Vienna klinker

Soporte chimenea Selectum klinker



Para evitar roturas de las piezas especiales es necesario agujerear el pre-agujero con un golpe de tornillo (Ø max. 4mm, excepto Q90\*K y Q110\*K Ø max. 3,5mm), antes de clavar o taladrar la pieza directamente.

\* Como Limatesa deberá emplearse Q120\*K.

\*2 Para una mayor eficacia de los soportes de chimenea, las piezas tienen que estar lo más cerca posible de la línea de cumbrera.



Teja Selectum Gris Klinker

## *Tejas Esmaltadas y Acabados Especiales*



Teja Visum3 Blanco Satinado Klinker

**UN ACABADO DISPONIBLE PARA TODOS LOS FORMATOS DE TEJA, DE BAJO MANTENIMIENTO Y CON UNA VIBRANTE GAMA DE COLORES.**

#### **UNA TRADICIÓN MILENARIA**

El proceso de esmaltado confiere nuevas ventajas: la textura de la teja es aún más suave y el color es más duradero, ya que la superficie vidriada la protege de humedades y futuras propagaciones de hongos y ennegrecimientos. Sin embargo, la capa superficial de esmalte impide la entrada (y por tanto la salida) de agua, restando así ventilación a la teja, por lo que desde **La Escandella** recomendamos cuidar la ventilación del tejado y del bajo teja. En **La Escandella** se aplican esmaltes exentos de plomo para respetar el medio ambiente.

#### **AMPLIA GAMA CROMÁTICA**

Las tejas H-Selección están disponibles multitud de colores esmaltados a la carta y con precios muy competitivos, gracias al novedoso sistema productivo de la cocción en soporte unitario H-cassette.



Teja Selectum Azul Oscuro Klinker

## ESMALTADAS BAJO PEDIDOS

AZUL CLARO KLINKER



AZUL OSCURO KLINKER



VERDE CLARO KLINKER



VERDE OSCURO KLINKER



CARMÍN KLINKER



COÑAC RÚSTICO KLINKER



COÑAC KLINKER



NEGRO KLINKER





Teja Planum Basalto Klinker

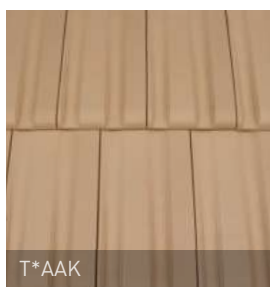
## ACABADOS ESPECIALES BAJO PEDIDO

BLANCO SATINADO K.



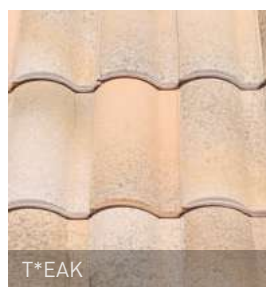
T\*EB

PAJA KLINKER



T\*AAK

ALTEA KLINKER



T\*EAK

CENIZA KLINKER



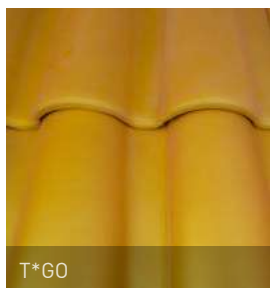
TNCEK

ROJO SATINADO K.



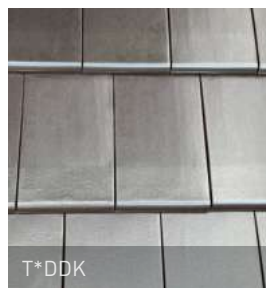
T\*RSK

GOLD KLINKER



T\*GO

DIAMOND KLINKER



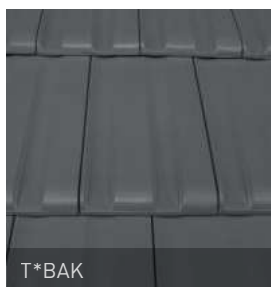
T\*DDK

MARRÓN SATINADO K.



T\*MSK

BASALTO KLINKER



T\*BAK

COCOA KLINKER



T\*COK

Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets del mismo lote de fabricación para conseguir un acabado homogéneo."

Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

Recomendamos no mezclar tejas de diferentes fechas de fabricación en el mismo paño del tejado.

# *Tejas* TRADICIONALES

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.



Clasicismo y vanguardia se dan la mano en un nuevo concepto de tejas tradicionales de **La Escandella**.



### ***Fácil instalación***

Encajes mecánicos que permiten una instalación simple y rápida sobre rastreles de las tejas mecánicas. Mientras que, la regular y elegante curvatura de la teja curva, permite una colocación armoniosa y sencilla.



### ***Mayor impermeabilidad***

Una selección de arcillas de calidad junto a una cocción a alta temperatura otorga a la teja una reducida absorción de agua.



### ***Gran versatilidad***

Tanto para rehabilitación de los más emblemáticos edificios como para las construcciones más novedosas.



### ***Amplia gama de texturas y colores***

Gran variedad de texturas y colores permiten imitar con exactitud las tejas de antaño con la garantía de las tejas más modernas.



Teja Curva Lucentum

*Teja*  
**CURVA**





Teja Curva Hispania

## **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.

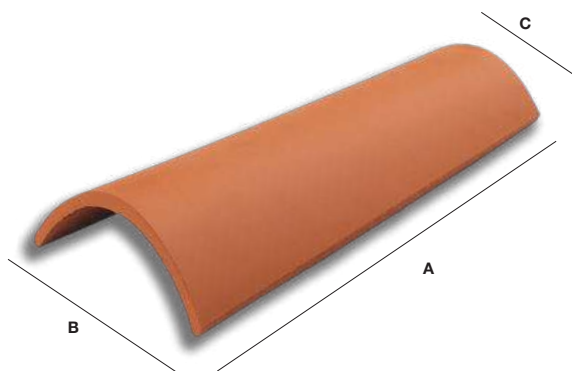
### **CINCO FORMATOS DIFERENTES**

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   | T42   | TT5   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Dimensiones*          | <b>A</b> 500 mm<br><b>B</b> 220 mm<br><b>C</b> 163 mm | <b>A</b> 450 mm<br><b>B</b> 220 mm<br><b>C</b> 160 mm | <b>A</b> 400 mm<br><b>B</b> 182 mm<br><b>C</b> 127 mm | <b>A</b> 400 mm<br><b>B</b> 160 mm<br><b>C</b> 112 mm | <b>A</b> 400 mm<br><b>B</b> 220 mm<br><b>C</b> 180 mm | <b>A</b> 495 mm<br><b>B</b> 210 mm<br><b>C</b> 156 mm |
| Piezas/m <sup>2</sup> | Según solape**  | 22,7  | 28  | 34  | 11,2  | 9   |
| Piezas/ml             | 2,4   | 2,7   | 3   | 4   | 3   | 2,4   |
| Peso/unidad           | 2,55 kg   | 2 kg  | 1,6 kg  | 1,25 kg   | 1,8 kg  | 2,8 kg  |
| Unidades/palé         | 275   | 300   | 660   | 840   | 600   | 175   |
| Peso/palé             | 701 kg  | 600 kg  | 1.056 kg  | 1.050 kg  | 1.080 kg  | 490 kg  |

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

\*\* Solape: 70 mm [18 piezas / m<sup>2</sup>] 100 mm [18,9 piezas / m<sup>2</sup>] 150 mm [20 piezas / m<sup>2</sup>].



Excepción para T42 y T45



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



\*1 Sólo válida para teja curva 50



Sólo válida para T5 y T4 con base roja

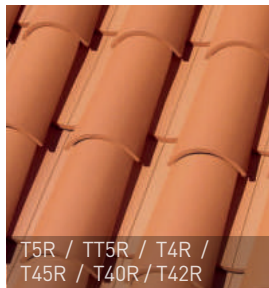




Teja Curva Galia

## COLORES CERÁMICOS

ROJO



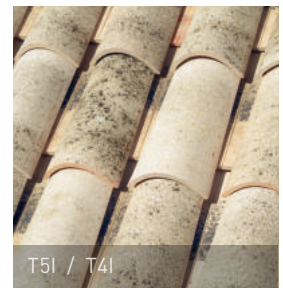
ROJO JASPEADO



HISPANIA



AITANA



LUCENTUM



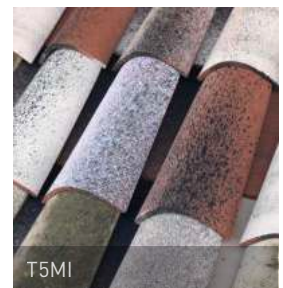
TOSSAL



GALIA



MILENIUM



PAJA\*



PAJA FLAMEADA\*



CASTELL



MARRÓN



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets para conseguir un acabado homogéneo" Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."

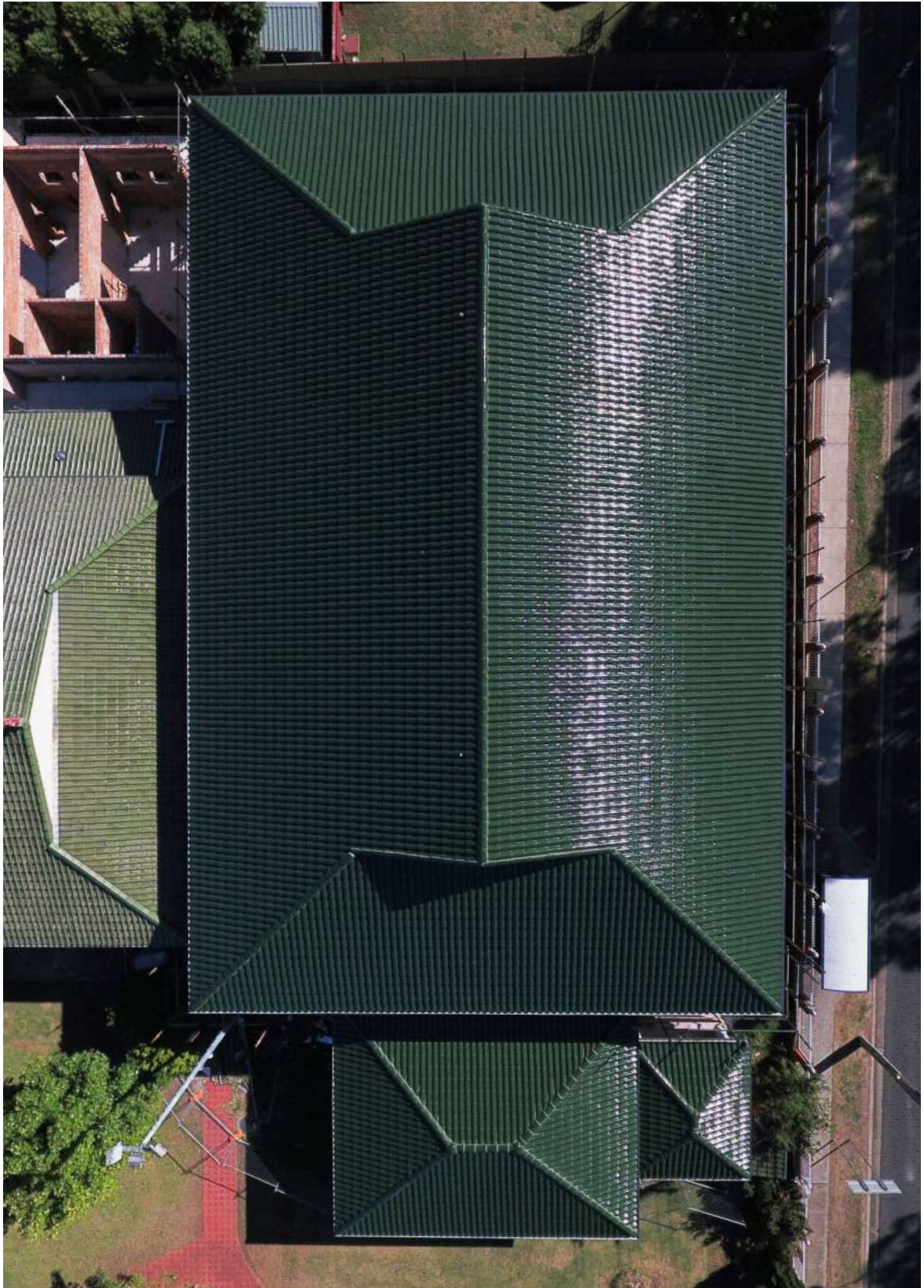
\* Base arcilla paja.





- 1 Curva Hispania - Australia
- 2 Curva Milenium - Francia
- 3 Curva Aitana - Francia
- 4 Curva Roja - Australia





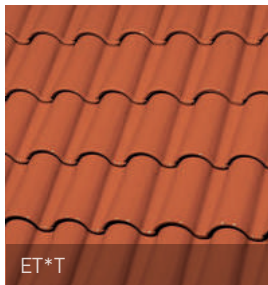
Teja Curva Verde Botella

*Teja Curva*  
**ESMALTADA**

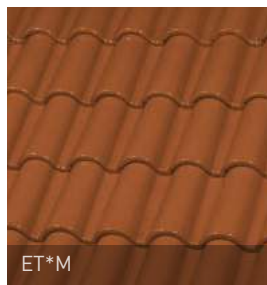


Teja Curva Carmín

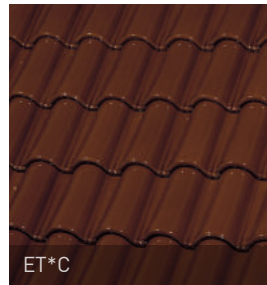
ROJO TRANSPARENTE



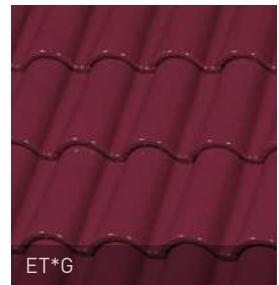
MIEL



COÑAC



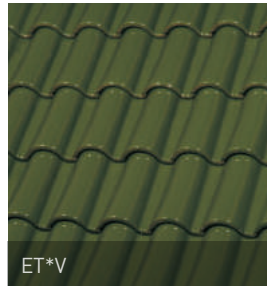
CARMÍN



HISPANIA TRANSPARENTE



VERDE OLIVA



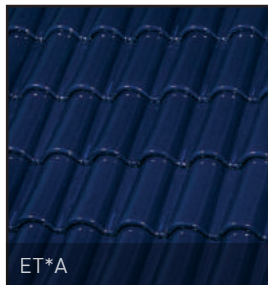
VERDE BOTELLA



AZUL



AZUL COBALTO



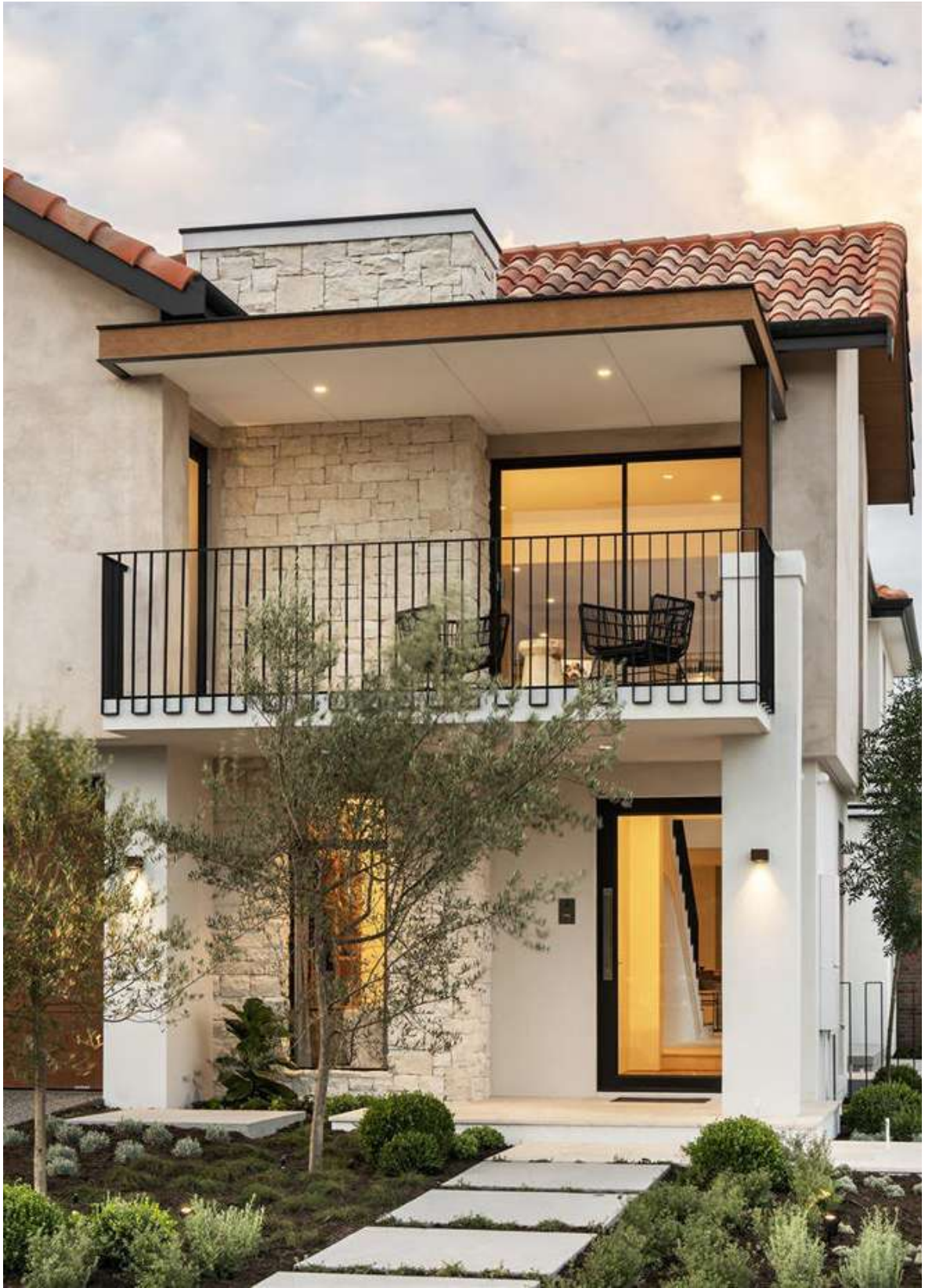
BLANCO



NEGRO



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets para conseguir un acabado homogéneo"  
Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."



Teja Mixta Galia

*Teja*  
**MIXTA**





Teja Mixta Aitana

## 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

|                    |                       |  |
|--------------------|-----------------------|--|
| <b>TEJA GRANDE</b> | Dimensiones*          | <b>A</b> 470 mm <b>B</b> 286 mm <b>C</b> 75 mm |
|                    | Piezas/m <sup>2</sup> | 10,5   |
|                    | Peso/unidad           | 3,85 kg  |
|                    | Encaje longitudinal** | 396 mm (+7 mm; -4 mm)                          |
|                    | Encaje transversal**  | 230 mm (±3 mm)                                 |
|                    | Unidades/palé         | 180 / 240                                      |
|                    | Peso/palé             | 693 kg (180 piezas) / 924 kg (240 piezas)      |

|                     |                       |  |
|---------------------|-----------------------|--|
| <b>TEJA PEQUEÑA</b> | Dimensiones*          | <b>A</b> 441 mm <b>B</b> 263 mm <b>C</b> 73 mm |
|                     | Piezas/m <sup>2</sup> | 12,5   |
|                     | Peso/unidad           | 3,4 kg   |
|                     | Encaje longitudinal** | 370 mm (±5 mm)                                 |
|                     | Encaje transversal**  | 203 mm (±4 mm)                                 |
|                     | Unidades/palé         | 210 / 280                                      |
|                     | Peso/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 recalculer esta medida en obra con las tejas que se vayan a emplear.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea



\*1 Sólo para teja mixta grande

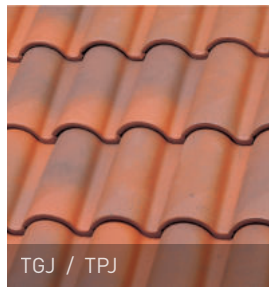
# COLORES CERÁMICOS

ROJO



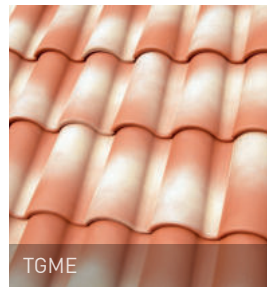
TGR / TPR

ROJO JASPEADO



TGJ / TPJ

MEDITERRÁNEA



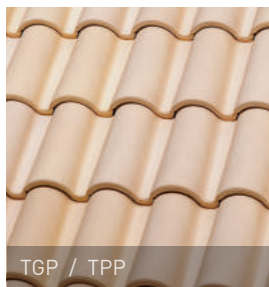
TGME

BORGOÑA



TGBO

PAJA



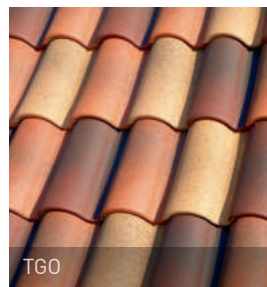
TGP / TPP

PAJA FLAMEADA



TGE / TPE

TOSSAL



TGO

GALIA



TGV / TPV

HISPANIA



TGH / TPH

MAIGMÓ



TGG

CASTELL



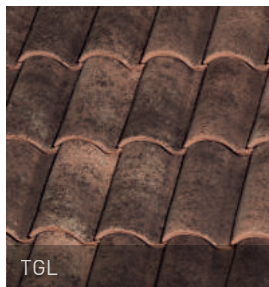
TGCS

MILENIUM



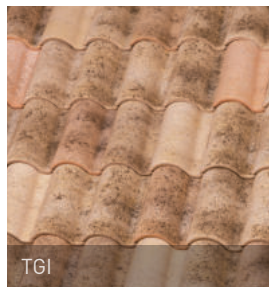
TGMI

LUCENTUM



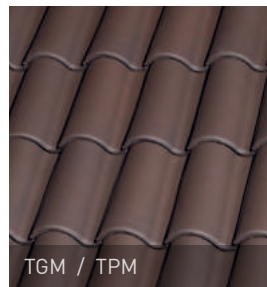
TGL

AITANA



TGI

MARRÓN



TGM / TPM

PIZARRA



TGPN

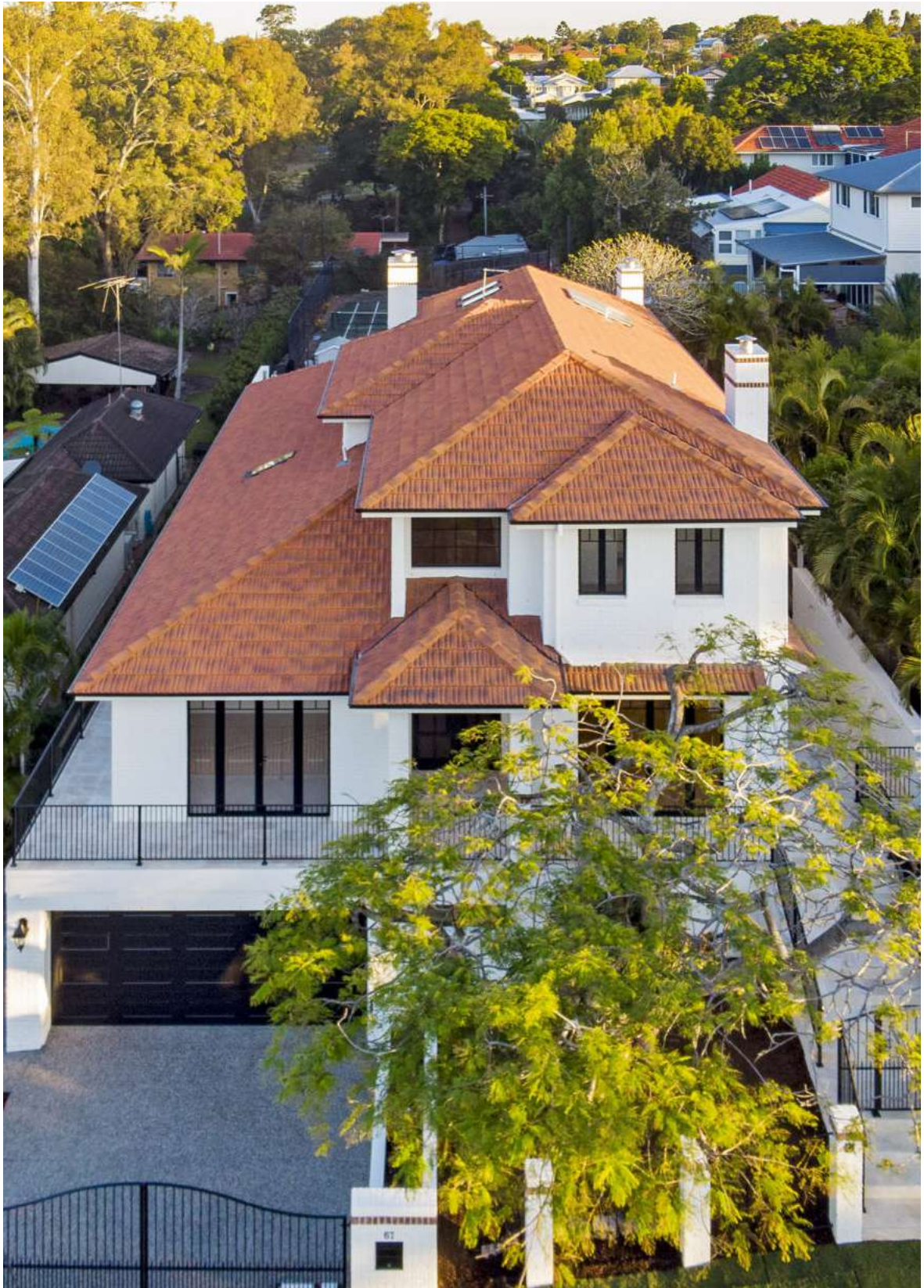
Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets para conseguir un acabado homogéneo"  
Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."





- 1 Mixta Rojo con Sistema Solar Fotovoltaico Universal - España
- 2 Mixta Tossal - España
- 3 Mixta Castell - Francia
- 4 Mixta Marrón - España





Teja Plana Rojo Jaspeado

*Teja*  
**PLANA**



Teja Plana Rojo

## **VERSATILIDAD Y SENCILLEZ, ADAPTABLE A TODO TIPO DE PROYECTOS.**

### **MOSAICO DE TEJA**

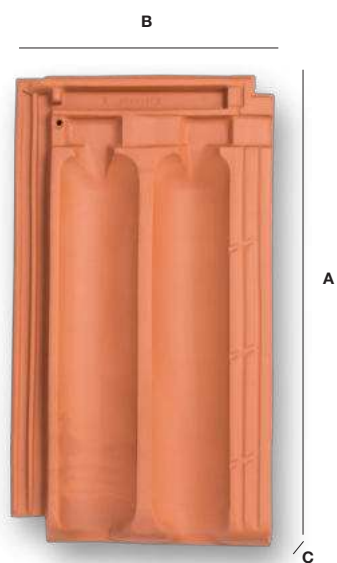
Una teja duradera, resistente, fiable y elegante. De composición plana pero con curvaturas en la superficie, permite adaptarse a todo tipo de proyectos que buscan la fiabilidad de una teja duradera con la elegancia del gusto por lo clásico.

### **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           | <b>A</b> 466 mm               |
|                       | <b>B</b> 260 mm               |
|                       | <b>C</b> 55 mm                |
| Piezas/m <sup>2</sup> | 11                            |
| Peso/unidad           | 3,6 kg                        |
| Encaje longitudinal** | 403 mm (±5 mm)                |
| Encaje transversal**  | 225 mm (±1 mm)                |
| Unidades/palé         | 240                           |
| Peso/palé             | 864 kg                        |
| 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.



Resistencia a la helada



Impermeabilidad



Resistencia a la flexión



Características geométricas



Conforme a la norma europea



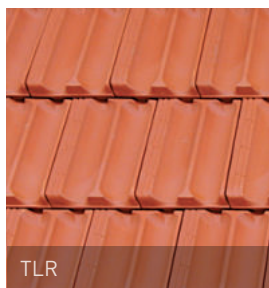




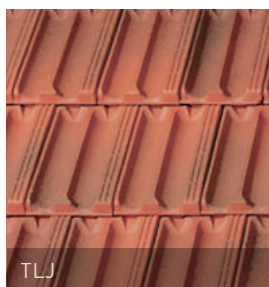
Teja Plana Rojo

## COLORES CERÁMICOS

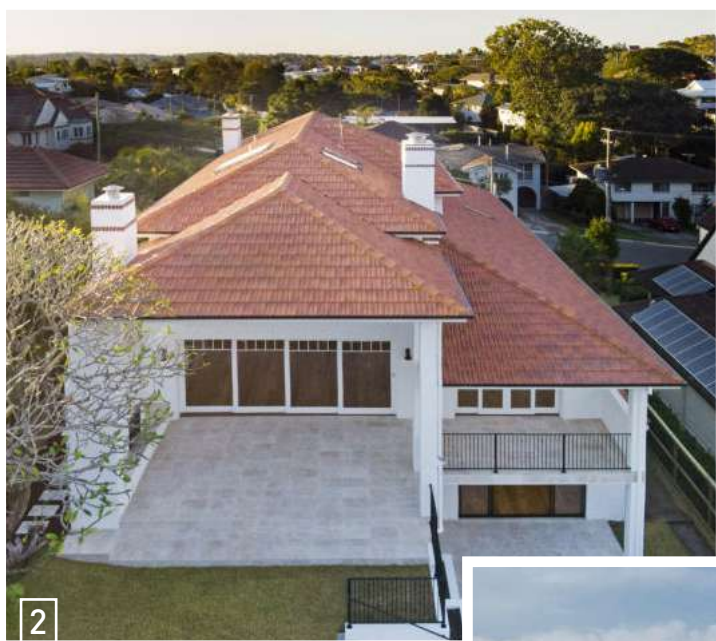
### ROJO



### ROJO JASPEADO



Según la norma UNE 136020 "Puede existir una ligera variación en el tono de las tejas, por lo que es recomendable combinarlas de dos o más palets para conseguir un acabado homogéneo"  
Además, según la norma UNE EN 1304 anexo B "Se admiten las variaciones de color dentro de un lote, que afecten a todo él y que sean producidas específicamente por razones estéticas. Para tejas de un solo color, se aceptan las variaciones de color debidas al propio proceso de fabricación."





- 1 Plana Rojo - España
- 2 Plana Rojo Jaspeado - Australia
- 3 Plana Rojo - Irak
- 4 Plana Rojo Jaspeado - España



# Piezas ESPECIALES

**360°  
SOLUTIONS**  
La Escandella

MÁS INFO  
EN LA WEB



**Q47 - Q48    Q49    Q24 - Q25    Q46    Q66**



Teja soporte chimenea Mixta  
Teja soporte chimenea Mixta  
Teja soporte chimenea Mixta  
Teja soporte chimenea Plana  
Teja soporte chimenea Curva 50

## CHIMENEAS\*

\* Para una mayor eficacia de los soportes de chimenea, las piezas tienen que estar lo más cerca posible de la línea de cumbrera.

**Q50    Q53    Q61    Q26    Q54**



Chimenea    Chimenea    Chimenea    Chimenea    Chimenea

**Q19 - Q20    Q21    Q22    Q23**



Teja de ventilación Mixta  
Teja de ventilación Plana  
Teja de ventilación Curva 40  
Teja de ventilación Curva 50

## VENTILACIÓN

**Q52    Q08    Q70    Q71    Q35-Q36    Q37-Q38    Q56    BAJOCUMBRERA**



Cuña Curva 40x15  
Cuña  
Bajo cumbrera Mixta  
Doble bajo cumbrera Mixta  
2/3 Bajo cumbrera Mixta  
2/3 Bajo cumbrera doble Mixta  
2/3 Teja Mixta Grande

**Q58    Q68    Q05    Q06    Q83    Q64    TAPÓN**



Sólo Tapón Curva 50  
Tapón Curva 50  
Tapón recto  
Tapón curvo  
Tapón circular  
Tapón bardelís

**Q67    Q31    Q32    Q80    Q81    ALERO**



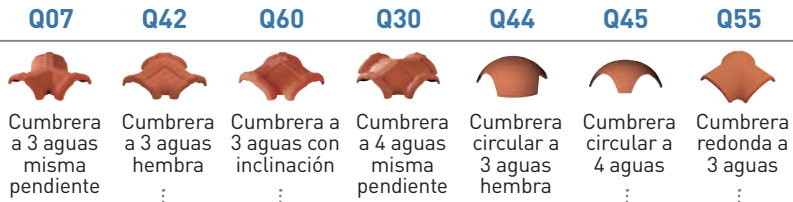
Alero Curva 40x15  
Alero canal  
Alero cobija  
Alero cobija igual pendiente  
Alero canal igual pendiente

**Q16-Q17    Q18    Q33 - Q34    MEDIA/DOBLE TEJA**

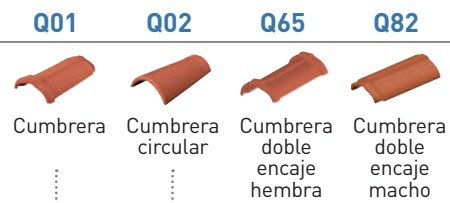


Media teja Mixta  
Media teja Plana  
Doble teja Mixta

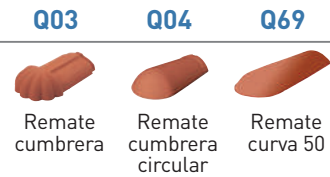
## ENCUENTROS



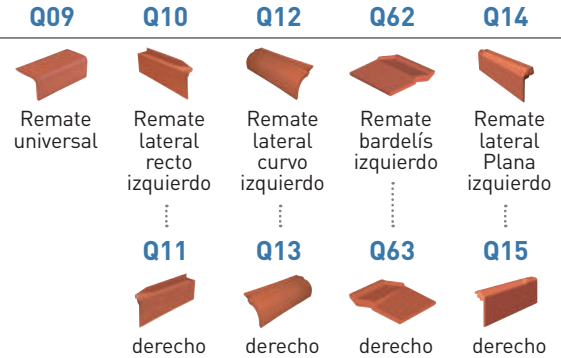
## CUMBRERAS



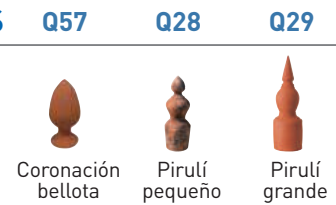
## REMATES CUMBRERA



## REMATES LATERALES



## DECORACIONES



Para evitar la rotura de las piezas especiales es necesario agujerear el pre-agujero con un golpe de tornillo (Ø max. 4mm), antes de clavar o taladrar la pieza directamente.

# Resumen

## COLORES DE TEJAS

### H-SELECTION

|                 | INNOVA | PLANUM | SELECTUM | VIENNA | VISUM 3 |
|-----------------|--------|--------|----------|--------|---------|
| Blackstone      |        | ●      |          |        |         |
| Burdeos         |        | ●      |          |        |         |
| Ceniza          |        | ●      |          |        |         |
| Galaxy          | ●      | ●      |          | ●      |         |
| Galia           |        |        | ●        |        |         |
| Gris            | ●      | ●      |          |        |         |
| Gris Idella     |        |        |          |        | ●       |
| Gris Vermont    |        |        |          |        | ●       |
| Marrón          | ●      | ●      | ●        | ●      |         |
| Pizarra         | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Provence        |        |        | ●        |        |         |
| Rojo            | ●      | ●      | ●        | ●      |         |
| Rojo Jaspeado   |        | ●      |          |        |         |
| Rojo Rústico    | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Russet          |        |        |          |        | ●       |
| Viejo Inglés    |        |        |          |        | ●       |
| Altea           | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Azul Claro      | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Azul Oscuro     | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Blanco Satinado | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Basalto         | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Carmín          | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Ceniza          | ●      |        |          | ●      |         |
| Cocoa           | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Coñac           | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Coñac Rústico   | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Diamond         | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Galia           | ●      |        |          |        |         |
| Gold            | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Gris            |        |        | ●        | ●      |         |
| Marrón Satinado | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Negro           | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Paja            | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Rojo Satinado   | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Verde Claro     | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |
| Verde Oscuro    | ●      | ●      | ●        | ●      | ●       |

**TRADICIONAL**

|                   | CURVA |     |    |     | MIXTA |        | PLANA |
|-------------------|-------|-----|----|-----|-------|--------|-------|
|                   | T5    | T45 | T4 | T40 | TT5   | GRANDE |       |
| Aitana            | ●     |     | ●  |     |       | ●      |       |
| Borgoña           |       |     |    |     |       | ●      |       |
| Castell           | ●     |     | ●  |     |       | ●      |       |
| Galia             | ●     |     |    | ●   |       | ●      | ●     |
| Hispania          | ●     |     |    | ●   | ●     | ●      | ●     |
| Lucentum          | ●     |     | ●  |     |       | ●      |       |
| Maigmó            |       |     |    |     |       | ●      |       |
| Marrón            | ●     |     | ●  | ●   |       | ●      | ●     |
| Mediterránea      |       |     |    |     |       | ●      |       |
| Milenium          | ●     |     |    |     |       | ●      |       |
| Paja              | ●     |     | ●  |     |       | ●      | ●     |
| Paja Flameada     | ●     |     | ●  |     |       | ●      | ●     |
| Rojo              | ●     | ●   | ●  | ●   | ●     | ●      | ●     |
| Rojo Jaspeado     | ●     |     |    |     | ●     | ●      | ●     |
| Pizarra           |       |     |    |     |       | ●      |       |
| Tossal            | ●     |     |    |     |       | ●      |       |
| Azul              | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Azul Cobalto      | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Blanco            | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Carmín            | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Coñac             | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Hispania Transp.  | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Miel              | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Negro             | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Rojo Transparente | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Verde Botella     | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |
| Verde Oliva       | ●     | ●   | ●  | ●   |       |        |       |

TEJAS ESMALTADAS

# *Componentes para* **CUBIERTAS VENTILADAS**

SOLUCIONES INTEGRALES SOSTENIBLES  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



Soluciones avanzadas adaptadas al tipo de teja que utilicemos (Tradicional 35 años de garantía: Curva, Mixta y Plana o H-Selection 100 años de garantía: Visum3, Planum, Selectum, Vienna e Innova) con las que conseguimos una ventilación constante y fluida de nuestro tejado y reducimos el calor y la humedad en nuestros hogares, aislando e impermeabilizando eficientemente nuestras casas. Además, la ejecución en este tipo de cubiertas es más limpia y exacta, ya que todas las piezas que componen la cubierta deben encajar entre si. Para ello, es necesario realizar un replanteo correcto, conociendo perfectamente las soluciones de todos los puntos singulares.





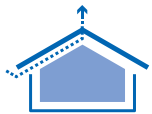
*Impermeabilidad*



*Resistencia al hielo*



*Evita la condensación*



*Ventilación del tejado*



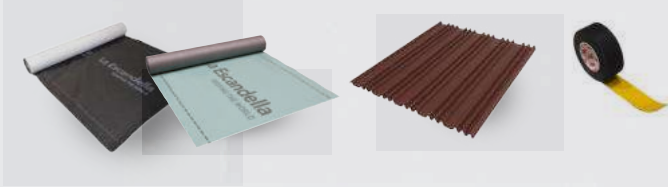
*Aislamiento térmico*



*Eficiencia energética*

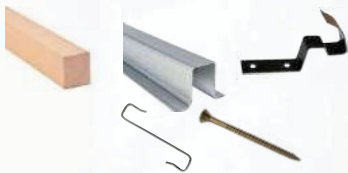
## SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

El aislante térmico juega un papel muy importante en el comportamiento higrotérmico de la cubierta. A través de estas láminas transpirables, se difunde hacia el exterior el vapor al tiempo que se evita la penetración de agua al interior, en el caso de que hubiera algún fallo en la cobertura de protección.



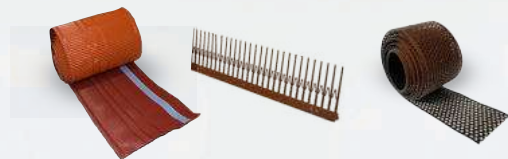
## SISTEMAS DE COLOCACIÓN

En las cubiertas ventiladas, la instalación de las tejas se realiza sobre un entramado de rastreles, de madera o metálicos, y la fijación, tanto de las tejas como de las piezas especiales, empleando abrazaderas, ganchos o clips.



## SISTEMAS PARA EL ALERO

La línea de alero debe posibilitar la entrada de aire y a su vez estar protegida contra la entrada de pájaros, insectos, roedores o similar. Para ello, es necesaria la colocación de rejillas y peines que, además de evitar el cabeceo de la primera hilada de tejas, permiten el paso del aire, favoreciendo la microventilación.



## SISTEMAS PARA CUMBRERA Y LIMATESA

La salida de aire de la cubierta se realiza por la cumbrera, por lo que es necesario emplear un sistema que permita la circulación del aire.



## SISTEMAS PARA LIMAHOYAS

Junto con la línea de alero, es la zona de la cubierta que más agua recibe, siendo un punto crítico en cuanto a estanqueidad. Debemos usar los complementos adecuados para una apropiada ejecución.



DESCARGAR  
CATÁLOGO



MÁS INFO  
EN LA WEB



## SISTEMAS DE CONEXIÓN

En el caso de las chimeneas, conductos de ventilación o claraboyas, los encuentros verticales deben ser impermeables e impedir la filtración del agua. Para ello, se emplean sistemas de conexión Alu-flex y lagrimeros metálicos que, gracias a su adaptabilidad a la curvatura de las tejas, aseguran la estanqueidad de los encuentros singulares.



# Más PIEZAS CERÁMICAS

PENSAMOS EN SUS NECESIDADES Y LAS  
CONVERTIMOS EN NUESTRO OBJETIVO.

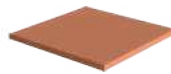


En La Escandella, además de tejas únicas, también ponemos todo nuestro esfuerzo en fabricar otras piezas de cerámica de calidad para sus proyectos. Olambrillas decorativas, vierteaguas, peldaños, bardos, pasamanos y celosías decorativas para sus muros y barandillas. Adaptamos la tradición Mediterránea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

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



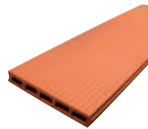
*Piezas decorativas de exterior*



*Pavimentos cerámicos*



*Ladrillos*



*Cerámica para techos*



*Macizos - Caravistas*



*Refractarios*



*Piedras*



MÁS INFO  
EN LA WEB





## PROYECTO CASA FAROL

### JUEGO DE LUCES Y SOMBRAS

La cerámica aporta un grado de privacidad adicional a la planta superior sin renunciar a la luz. Su ejecución a través de bastidores colgados de los cantos de los forjados desmaterializa su presencia desde el interior, donde unas grietas de luz horizontales en el punto de contacto entre el plano superior e inferior evidencian la voluntad de la cerámica por flotar, por levitar, en el juego propuesto por la luz.



# VERTICALROOF

SOLUCIONES VERTICALES  
ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES



## MÁS QUE UNA CUBIERTA, UNA ENVOLVENTE



La Escandella proporciona un servicio integral de los cálculos necesarios para su proyecto de forma gratuita. Contacte con nosotros y gestionaremos el presupuesto íntegro para su fachada ventilada con el sistema VerticalRoof.





**visum3**



### ***Óptima conservación***

Gracias a su doble protección del muro soporte y revestimiento se eliminan los problemas de humedades y filtraciones.



### ***Estética***

Mejora la estética exterior del edificio, consiguiendo diseños contemporáneos.



### ***Versatil***

Instalación rápida para obras nuevas o rehabilitaciones.



### ***Mayor aislamiento térmico y acústico***

Con la cámara de aire se consiguen ahorros energéticos en calefacción y aire acondicionado.



### ***Integración***

Proporciona un sistema de fijación totalmente oculto, encaje lateral y superior.



# La Escandella

ROOFING THE WORLD

[www.laescandella.com](http://www.laescandella.com)

C/ Bélgica 1  
Pol. Ind. La Escandella  
03698 AGOST (Alicante) **SPAIN**  
Tel. +34 965 691 788 · Fax +34 965 691 692  
[info@laescandella.com](mailto:info@laescandella.com)

Septiembre 2022