



Curva





Curva

Clasicismo renovado

Tradicionalmente, ha sido la teja más usada a lo largo de toda la geografía española. Hoy, es utilizada para la construcción de nuevas viviendas por la belleza y variedad de sus colores, así como para la restauración de los más bellos tejados conseguidos con el paso natural del tiempo.



colores y acabados

Disponible en cuatro formatos diferentes y un gran número de acabados sobre arcillas blancas y rojas, es la teja curva que mejor se adapta a las construcciones que quieren conservar el gusto de lo antiguo y mantener la armonía con el paisaje tradicional.

Bajo la fotografía se indica la disponibilidad de cada acabado en los distintos formatos de teja:

roja



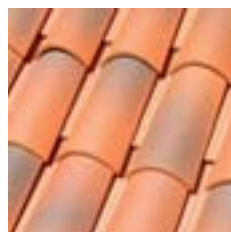
T40 / T4 / T5 / TT

roja flameada



T40 / T4 / T5

roja jaspeada



T4 / T5 / TT

salmón



T5

cartago



T4 / T5

hispania



T40 / T4 / T5 / TT

lucentum



T4 / T5

aitana



T4 / T5 / TT

tossal



T5

galia



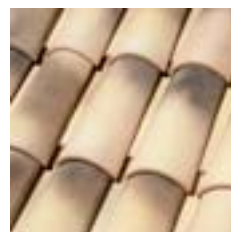
T40 / T4 / T5

paja



T4 / T5

paja flameada



T4 / T5

athenas



T4 / T5

maigmó



T4 / T5

tabaires



T4

marrón



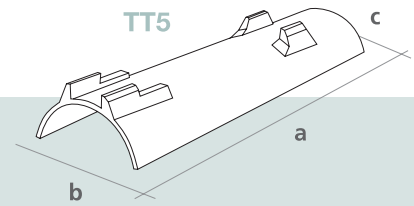
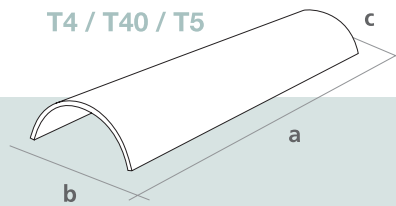
T40 / T4 / T5

La Teja Curva responde a las especificaciones de la norma europea EN-1304.

Ensayos diarios son realizados en los laboratorios de La Escandella y controlados exteriormente por laboratorios acreditados.

El carácter natural del barro cocido puede presentar ligeras variaciones en el tono, pudiendo el material fotográfico no reproducirlos completamente.

características

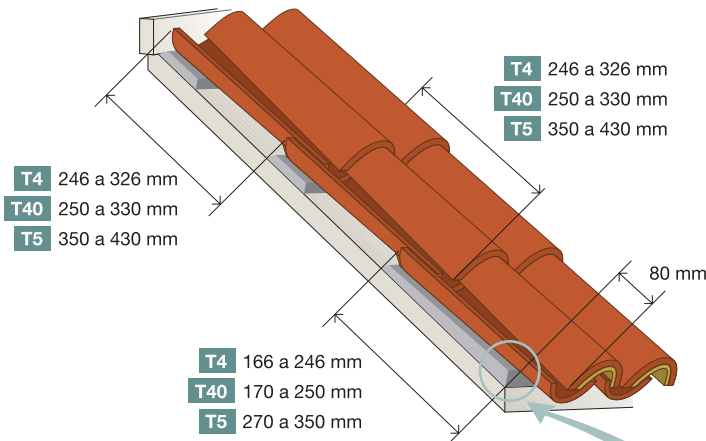


	T4 roja	T4 paja	T40 roja	T5 roja	T5 paja	TT5 (Tetón)
Dimensiones	a: 396 mm b: 182 mm c: 130 mm	a: 400 mm b: 185 mm c: 134 mm	a: 400 mm b: 150 mm c: 110 mm	a: 500 mm b: 210 mm c: 160 mm	a: 500 mm b: 215 mm c: 165 mm	a: 500 mm b: 220 mm c: 170 mm
Piezas por m ²	28	28	34	18	18	9
Peso por unidad	1,6 kg	1,5 kg	1,3 kg	2,8 kg	2,6 kg	2,8 kg
Unidades por palé	648 uds	648 uds	840 uds	225 uds	225 uds	150 uds
Peso por palé	1037 kg	972 kg	1092 kg	630 kg	585 kg	420 kg

Pasos de montaje longitudinal

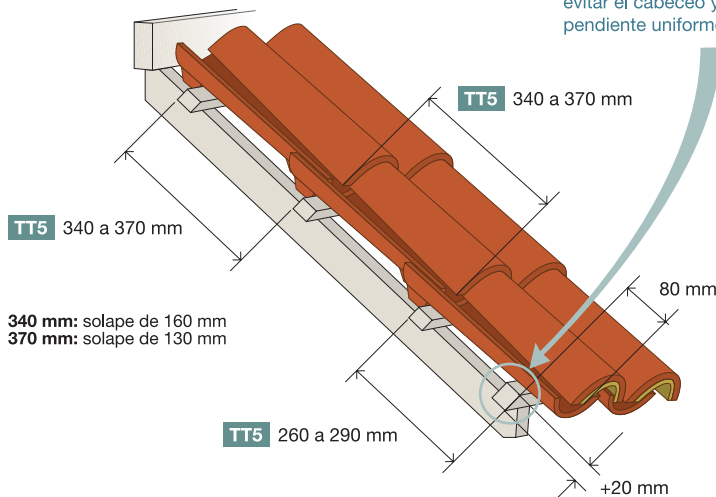


La Marca NF se ha obtenido para la Tejas T4R y T5R.
La ICC-ES se ha obtenido para la T5R.



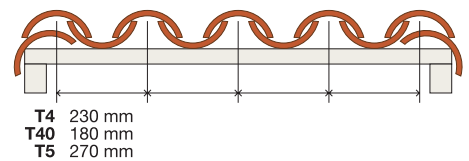
Los pasos de montaje longitudinal de la **T4**, **T40** y **T5** se han obtenido calculando un solape mínimo de 70mm y máximo de 150 mm (ver tabla en sección de Pendientes)

Levantar la primera hilada para evitar el cabeceo y mantener la pendiente uniforme

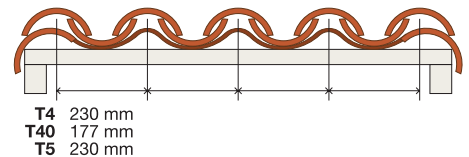


Pasos de montaje transversal

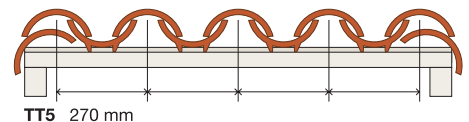
Instalación con mortero



Instalación con placa bajoteja Escandella



Instalación con teja tetón

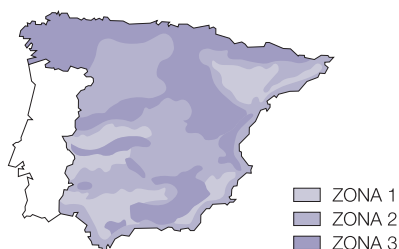


Nota: Las cotas de instalación presentadas en esta página se refieren únicamente a las tejas de arcilla de base roja o marrón.

pendientes

Para garantizar un buen comportamiento de la cubierta, deberán tenerse en cuenta las pendientes mínimas recomendadas, determinadas en función de la longitud del faldón y las condiciones climatológicas del lugar de emplazamiento; tal y como se muestra en la tabla. Para pendientes inferiores a las recomendadas, deberá emplearse una barrera impermeable a fin de garantizar la estanquidad de la cubierta.

Mapa de zonas climáticas de España



ZONA 1	Pendiente (%)	32	34	36	38	40	42	44	>46
	Pendiente (°)	18	19	20	21	22	23	24	>25
	Solape (cm)	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,0	10,0	7,0
ZONA 2	Pendiente (%)	32	34	36	38	40	42	44	>46
	Pendiente (°)	18	19	20	21	22	23	24	>25
	Solape (cm)	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,0	10,0	7,0
ZONA 3	Pendiente (%)	32	34	36	38	40	42	44	>46
	Pendiente (°)	18	19	20	21	22	23	24	>25
	Solape (cm)	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,0	11,0	7,0

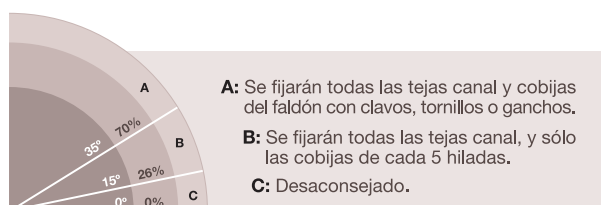
Nota: Para situaciones con pendientes inferiores a las descritas se deberá impermeabilizar todo el tablero.

La pendiente mínima, la ventilación y en definitiva la instalación deberá regirse por las indicaciones presentadas por La Escandella en su documentación técnica. Cualquier información técnica no recogida en este documento se regirá por las instrucciones de la UNE 136020 (Código de Prácticas de España) y del CTE.

En cualquier otra zona geográfica consulten al distribuidor local de La Escandella.

fijaciones

La pendiente de una cubierta determina el nivel de fijación de las tejas necesario. En aleros, laterales, líneas de cumbreras, limatesas, limahoyas, encuentros con paramentos verticales y demás puntos singulares, se fijarán todas las piezas, evitando siempre el apoyo sin sujeción. Para el resto de piezas, el nivel de fijación irá en función de la pendiente.



Nota: La Función de Fijación es realizada por los ganchos metálicos, mientras que la espuma de poliuretano actúa únicamente como posicionador.

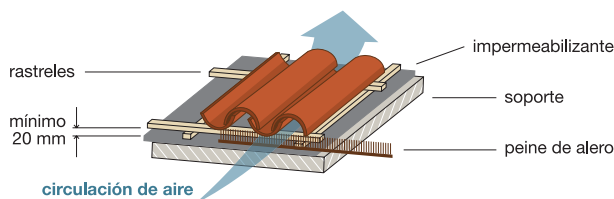
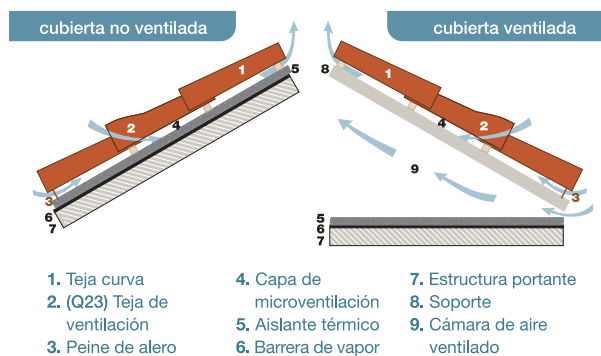
ventilación

La ventilación es una de las principales claves para asegurar un buen comportamiento higrotérmico de la cubierta y una conservación óptima de los materiales de sustento.

Tanto la línea de alero como la de cumbrera, nunca deben estar macizadas con cemento o similar, sino abiertas para facilitar el paso de aire y protegidas contra la entrada de pájaros, insectos, roedores o similar.

En el faldón debe existir siempre un espacio entre el tablero soporte y las tejas que permita la circulación de aire bajo ellas, o microventilación. Además se debería colocar una teja de ventilación cada 7m² (Q23) y un mínimo de dos por faldón.

De esta forma, evitamos que exista un contraste excesivo de temperatura entre la parte inferior de las tejas y la parte superior del tablero, lo que provocaría inicialmente problemas de humedades por condensación y posteriormente podría degenerar en desconchado en zonas con riesgo de helada.



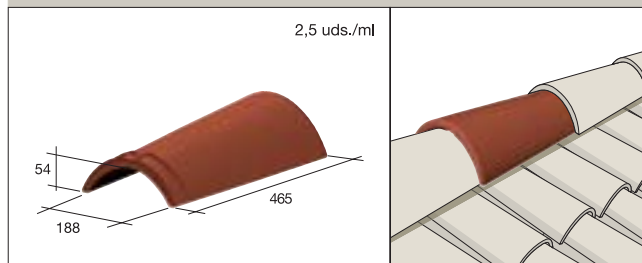
La garantía de los productos de La Escandella está condicionada a la correcta utilización de los productos, en particular una colocación con una pendiente mínima y una ventilación suficiente. Para estos criterios y para en definitiva la instalación se tomará como referencia en España la UNE 136020 y en el resto de países el código técnico en vigor.

piezas especiales

Para satisfacer todas las necesidades y permitir un acabado perfecto del tejado, La Escandella ofrece una completa línea de accesorios específicos para la teja Curva, disponibles en todos sus colores.

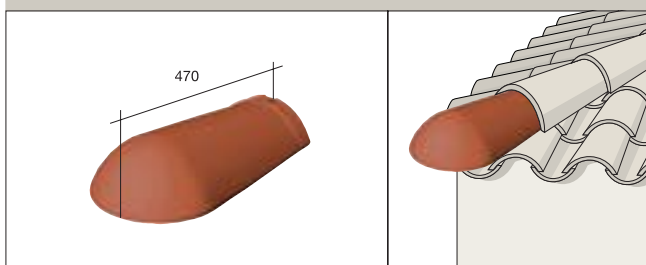
Q02 Cumbre circular

3.800 g



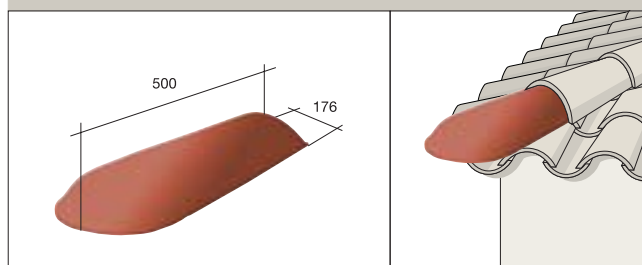
Q04 Remate cumbre circular

3.600 g



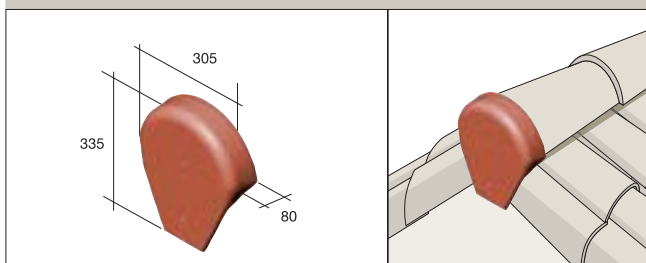
Q69 Remate Curva 50

2.800 g



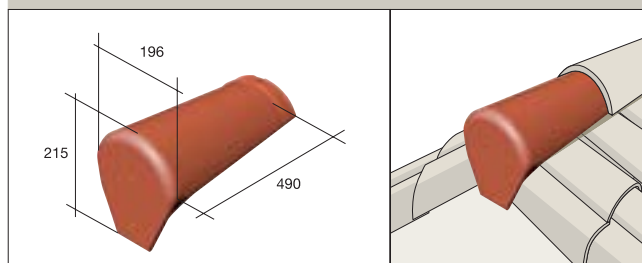
Q83 Tapón cumbre circular

2.600 g



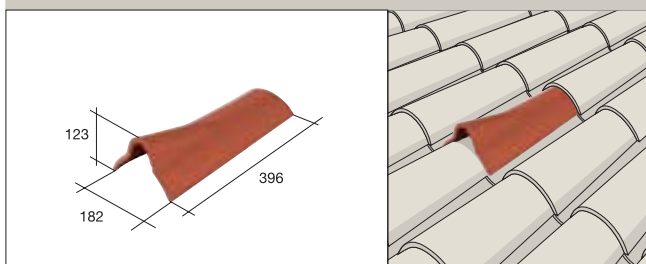
Q68 Tapón Curva 50

4.200 g



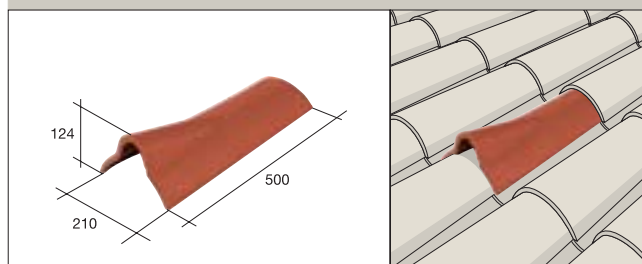
Q22 Teja de ventilación Curva 40

2.400 g



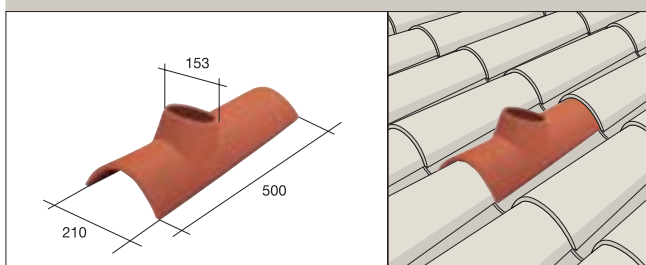
Q23 Teja de ventilación Curva 50

2.900 g



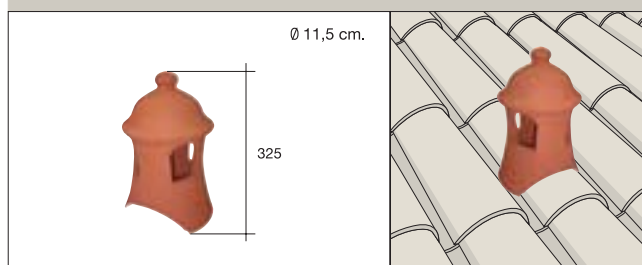
Q66 Soporte chimenea Curva 50

2.900 g



Q26 Chimenea

3.100 g





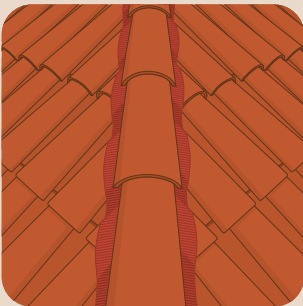
Cumbrera

Es necesario colocar las piezas de cumbrera de manera que se asegure la estanqueidad frente a la lluvia y la protección a los vientos dominantes.

En **cubiertas a dos aguas**, es necesario llegar hasta la línea de cumbrera por ambos faldones y formar una línea horizontal. Deberán fijarse todas las tejas de la última hilada, sobre los rastreles o sobre el faldón directamente con clavos o similar.

A continuación se coloca el Alu-rollo sobre el rastrel de sobre elevación de cumbrera y clavarlo o graparlo a él.

Posteriormente se colocará la pieza de caballete respetando un solape mínimo de 5 cm sobre las tejas, avanzando en sentido opuesto a los vientos dominantes que traen lluvias. Éstas se fijarán a lo largo de toda la línea de cumbrera.



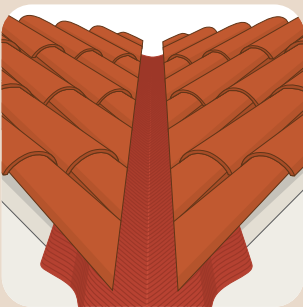
Limatesa

Para su ejecución es imprescindible el uso de piezas de caballete, procediéndose igual que en la ejecución de la línea de cumbrera.

Las tejas que llegan de los dos faldones deben estar cortadas paralelamente a la línea de limatesa.

La lámina impermeabilizante o Alu-rollo para limatesa debe estar fijado sobre el soporte.

Nunca se debe macizar la zona de Cumbrera y Limatesa, pues la ventilación quedaría totalmente impedida y facilitaría la aparición de fisuras, grietas y hasta desconchados en zonas con riesgo de helada.



Limahoya

Junto con la línea de alero es la zona de la cubierta que más agua recibe, siendo un punto crítico en cuanto a estanqueidad.

Una vez colocados los rastreles paralelos a la línea de limahoya en ambos faldones, se empieza a ejecutar de abajo hacia arriba, colocándose material impermeabilizante en la misma (Alu-rollo para limahoya). La fijación de este material debe ser elástica: pegamento, resina o similar.

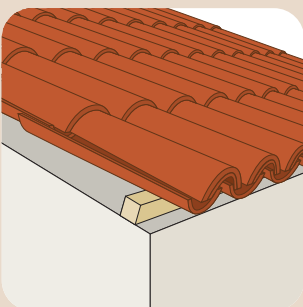
En el encuentro con la línea de cumbrera, el Alu-rollo debe solapar con ésta y proteger el encuentro con caballete. Y en el encuentro con el alero, la

limahoya debe volar mínimo 5 cm sobre el borde de la fachada o verter sobre el canalón.

Una vez impermeabilizada la zona se colocan las tejas siguiendo una línea paralela a la limahoya, las cuales deben volar sobre ésta mínimo 10 cm.

La separación entre tejas de cada faldón será mínimo de 15 cm. Las tejas deberán fijarse a ambos lados de la limahoya.

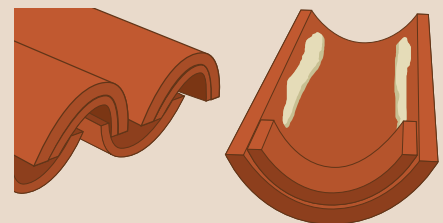
Una ejecución inapropiada de la limahoya, puede acarrear la aparición de fisuras, grietas y posteriormente desconchado en zonas con riesgo de helada.



Alero

Las piezas que conforman el alero deben sobresalir 5cm como mínimo y 8 cm como máximo.

Para evitar la filtración de agua a través de la unión y mantener la misma pendiente que el resto de hiladas, la primera línea de tejas cobija se calza con un trozo adicional que se corta y se coloca en su parte ancha.





La Escandella

www.laescandella.com

Ctra. de Novelda, km 2,5 · 03698 AGOST (Alicante) SPAIN
Tel. +34 965 691 788 · Fax +34 965 691 692
e-mail: laescandella@laescandella.com

