



TEJAS  COBERT
uralita

La importancia de elegir bien



teja cerámica curva collado



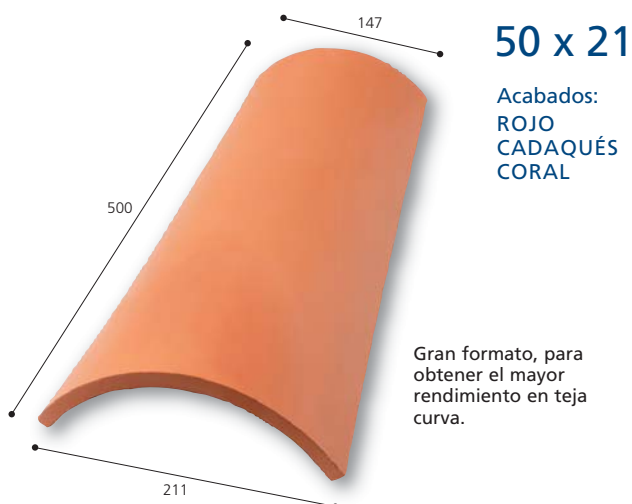
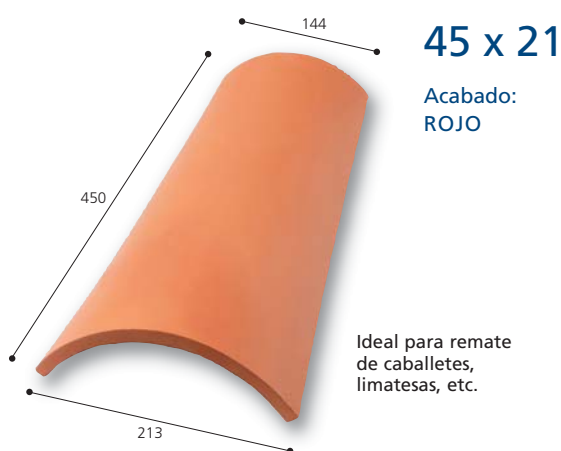
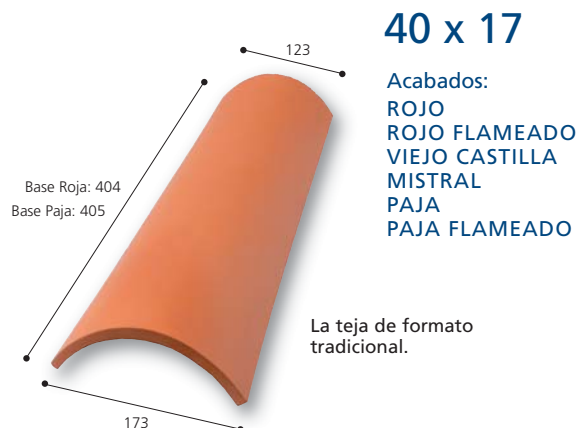
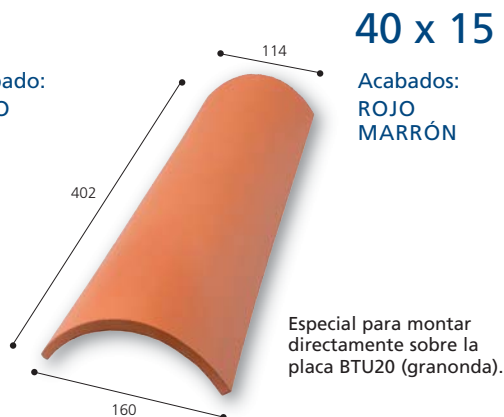
Acabado:
TCC 50X21 CADAQUÉS

Tradición y experiencia

teja cerámica

curva collado

Cotas en mm.



N AENOR EN 1304



CE EN 1304



ER AENOR ISO-9001



IQNET ISO-9001
IQNET ISO-14001



Sujeto a condiciones específicas (ver página siguiente)

Normativa:	UNE EN 1304
Normativa de montaje:	UNE 136020
Categoría de impermeabilidad:	1 UNE EN 539-1
Reacción al fuego:	Clase A1 UNE EN 13501-1
Resistencia a la helada:	150 ciclos UNE EN 539-2 método E
Resistencia a la flexión:	≥ 1000 N UNE EN 538

Acabado: PAJA



acabados



ROJO

Disponible en: 20, 40x15, 40x17, 45x21 y 50x21



MARRÓN

Disponible en: 40x15



ROJO FLAMEADO

Disponible en: 40x17



VIEJO CASTILLA

Disponible en: 40x17



MISTRAL

Disponible en: 40x17



PAJA

Disponible en: 40x17

Las tejas de cerámica son un producto natural, por esa razón pueden aparecer pequeñas diferencias de color durante el proceso productivo. Los procesos de impresión de este catálogo no garantizan que sus colores impresos se correspondan exactamente con los colores reales de las tejas.



PAJA FLAMEADO

Disponible en: 40x17



CADAQUÉS

Disponible en: 50x21



CORAL

Disponible en: 50x21

piezas especiales

Teja de ventilación

Disponibles para modelos de teja:

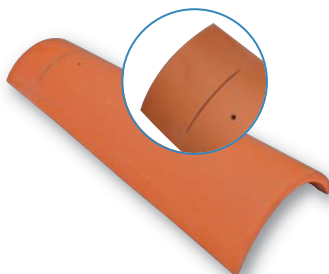
Dimensiones (cm): 40x15 40x17 45x21 50x21
Peso unitario (kg): 1,60 1,85 2,95 3,15



Teja de alero

Disponibles para modelo de teja:

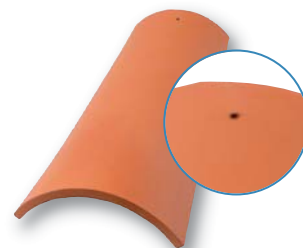
Dimensiones (cm): 40x15
Peso unitario (kg): 1,45



Teja con pretaladro para caballete

Disponibles para modelo de teja:

Dimensiones (cm): 45x21
Peso unitario (kg): 2,3



Tejas Cobert recomienda el control y verificación en obra de todos sus productos.

Componentes recomendados para el montaje en seco del tejado

Guttapral®

Placas laminares multicapas con tratamiento bituminoso al vacío.
Para tejas curvas 18-19 cm.



Material: Placa laminar bituminada al vacío.
Dimensiones: 2 x 0,95 m.
Peso medio: 2,4 kg/m².
Espesor: 2,1 mm

Guttatuil 230®

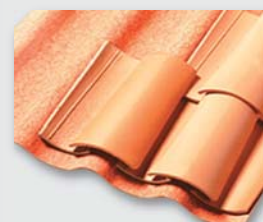
Placas laminares multicapas con tratamiento bituminoso al vacío.
Para tejas curvas 21-23 cm.



Material: Placa laminar bituminada al vacío.
Dimensiones: 2 x 0,99 m.
Peso medio: 2,4 kg/m².
Espesor: 2,1 mm

Placa BTU 20

Placa de cemento reforzado con fibras, aptas para la formación de doble cubierta bajo teja. Este sistema permite la perfecta ventilación bajo la teja, requerida en el CTE.



Material: Cemento reforzado con fibra.
Dimensiones: 250 x 96,5 cm.
Peso: 32 kg.
Colores: Arcilla

características técnicas

Denominación:	TCC 20 (Teja decorativa)	TCC 40x15	TCC 40x17		TCC 45x21	TCC 50x21
Tipo:	Curva	Curva	Curva		Curva	Curva
Dimensiones exteriores (mm):	200x105x85	402x160x114	404x173x123 (BASE ROJA)	405x173x123 (BASE PAJA)	450x213x144	500x211x147
Peso unitario (kg):	0,32	1,45	1,65	1,55	2,3	2,5
Número de tejas por m ² :	100	33	30	30	22	19
Peso por m ² (kg):	32	47,9	48,6	46,5	50,6	47,5
Número de tejas por palet:	50 (por caja)	672	588	546	234 / 468	234 / 468
Peso por palet (kg):	18 (por caja)	985	980	856	548 / 1.086	595 / 1.180

Los valores que aparecen en este documento son nominales y respetan las tolerancias normativas.

Tejas Cobert se reserva el derecho a realizar cambios en las dimensiones, pesos y unidades por palet de sus productos sin previo aviso. Para más información, consultar las fichas técnicas actualizadas en www.tejascobert.com o en el Servicio de Atención a Clientes.



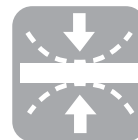
RESISTENCIA
AL HIELO



MUY BAJA
ABSORCIÓN



MÁXIMA
IMPERMEABILIDAD



ALTA RESISTENCIA
A LA FLEXIÓN



Garantía comercial

Nuestras tejas están garantizadas durante un periodo de tiempo desde la fecha de fabricación contra roturas, fisuras o exfoliaciones causadas exclusivamente por helacidad, siempre que sean debidas únicamente a defectos de fabricación. La garantía otorgada se limita a la sustitución de las tejas defectuosas, mediante su suministro gratuito franco fábrica, por lo que en consecuencia no cubrirá los costes de retirada de las tejas defectuosas ni de transporte e instalación de las tejas sustitutivas, ni cualesquiera otros daños indirectos que hayan podido tener lugar.

Queda entendido que esta garantía no será de aplicación cuando la instalación de las tejas suministradas no se haya realizado con arreglo a nuestros Manuales

de Instalación de Tejas y a la normativa de aplicación en el lugar de instalación y, en especial, cuando no se haya dotado de la suficiente ventilación a la cubierta donde queden instaladas las tejas suministradas o cuando dicha cubierta no presente la inclinación debida. La garantía sólo será de aplicación tras el completo pago de las tejas suministradas y tras la oportuna verificación por nuestro personal de los defectos alegados y, para hacerla efectiva, es necesario hallarse en posesión del correspondiente certificado de garantía comercial debidamente sellado por la Compañía.

La garantía otorgada es una garantía comercial y, por tanto, independiente y autónoma de las garantías concedidas por la normativa legal aplicable.

Zonas de aplicación

Teniendo en cuenta la altitud, la fuerza de los vientos dominantes, los índices pluviométricos y la frecuencia de las tormentas, se considera que España está dividida en tres zonas climáticas, tal y como se representa en el mapa.

Además de estas tres zonas, deberían considerarse los efectos climatológicos que pueden resultar de la situación local de cada una de ellas, pudiéndose diferenciar en cada zona tres tipos de situaciones.

- **Situación Protegida:** Hondonada rodeada de colinas que lo protegen de los vientos dominantes o más fuertes.
- **Situación Normal:** Llano o meseta con desniveles poco importantes.
- **Situación Expuesta:** Zonas fuertemente azotadas por el viento, litoral hasta 5 km. de la costa, islas o penínsulas estrechas, estuarios o bahías encajonadas, valles estrechos, montañas aisladas y puertos de montaña.

Pendientes de uso y solapes mínimos

En la tabla adjunta se indica la pendiente mínima en grados o porcentaje, en función de la zona geográfica y situación de la cubierta, así como el solape teórico mínimo que se debe aplicar para garantizar la estanqueidad en faldones de hasta 12 m de longitud.

Para longitudes de faldones superiores a 12 m, se realizará un estudio particular siguiendo las recomendaciones del fabricante.

ZONA 1												
PENDIENTES Y SOLAPES MÍNIMOS												
Pendiente (%)	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	>46	
Pendiente (°)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	>25	
Solape (cm)	15	14	13,5	13	12,5	12	11,5	11	10	10	7	

ZONA 2												
Pendiente (%)	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	>46	
Pendiente (°)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	>25	
Solape (cm)	*	15	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11	10	7	

ZONA 3												
Pendiente (%)	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	>46	
Pendiente (°)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	>25	
Solape (cm)	*	*	*	15	14,5	14	13,5	13	12	11	7	

* Situaciones críticas: Se deberá impermeabilizar el tablero.

Ventilación del interior de la cubierta

En el caso de cubiertas no ventiladas, es preciso prever la microventilación debajo de las tejas para evitar la formación de condensaciones, mejorando el comportamiento higrotérmico de la cubierta, así como la conservación de los materiales sustentantes y de fijación de las tejas. Para que la microventilación sea efectiva, se deberá cumplir:

• Entrada de aire:

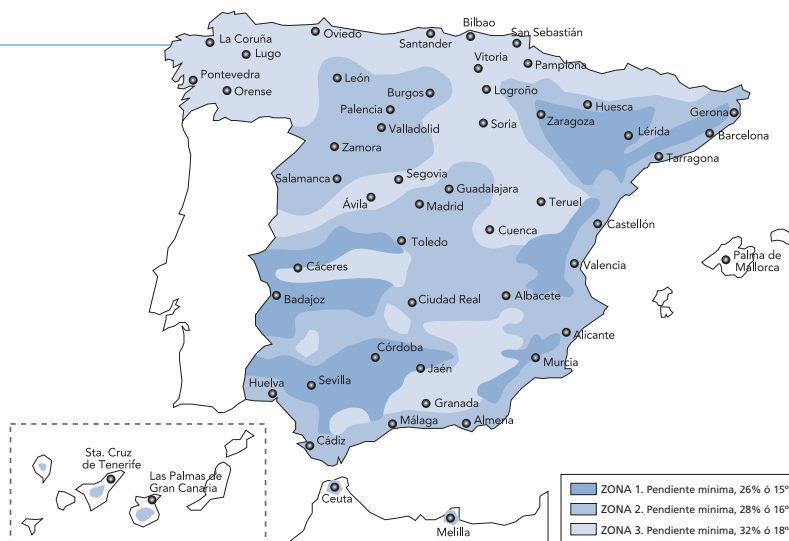
Se realizará por la parte más baja de la cubierta, a través de la línea de alero. Se utilizará el rastel de alero en forma de peine o las tejas especiales de ventilación. Se colocará una teja de ventilación cada 10m² de cubierta, con un mínimo de dos por faldón, situadas simétricamente en el tercio superior del faldón. Si no pudieran ventilarse por el alero se colocarán en el tercio inferior del faldón el mismo número de tejas de ventilación.

• Circulación interior:

No es recomendable que su recorrido exceda los 12m. Se realizará en sentido ascendente, desde el alero hacia la cumbre. Una mayor diferencia de altura entre la entrada y la salida de aire proporciona una mejor circulación.

• Salida de aire:

Se realizará por la cumbre utilizando un perfil metálico perforado que soporta el caballete, o cerca de la cumbre mediante chimeneas o tejas de ventilación. Se colocará una salida de aire al menos cada 10m², con un mínimo de dos por faldón. Cuando las tejas se colocan encima de barreras de vapor o membranas impermeables, se asegurará la formación de un espacio debajo de las tejas mediante listones separadores, que permita la microventilación y la evacuación de aguas.



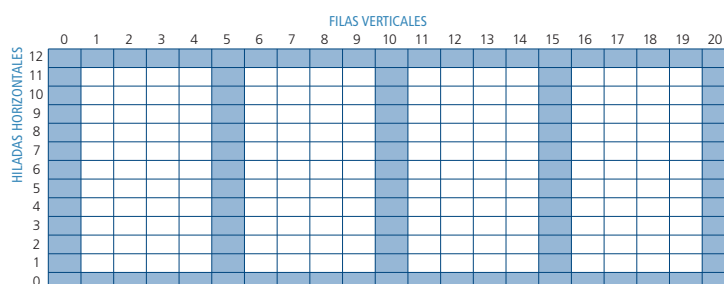
Pendientes y fijación de tejas por m²

Niveles de fijación: Como mínimo se fijarán todas las tejas canal al soporte para evitar su deslizamiento.

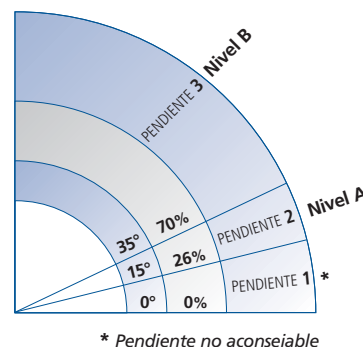
En aleros, laterales, líneas de cumbres, limatesas, limahoyas, encuentros con paramentos verticales y en cualquier otro punto singular, se fijarán todas las tejas (canales y cobijas), evitando el apoyo simple sea cual sea el material de soporte.

Este fabricante recomienda el montaje en seco.

- **Nivel A:** Junto con las indicaciones del Nivel Mínimo, se fijarán todas las tejas cobijas cada cinco filas verticales.



- **Nivel B:** Cuando se ejecute una cubierta con una pendiente superior al 70% o 35°, o en zonas de vientos fuertes, situación expuesta, o aceleración sísmica básica >0,12 g, todas las tejas (canales y cobijas) se fijarán exclusivamente mediante ganchos o clavos.



* Pendiente no aconsejable

DISTRIBUIDOR: