



**TERREAL**

Terre de votre imagination

# Romane Canal

*Teja con resalto / 12 por m<sup>2</sup>*



La teja de referencia



Teja con resalto / 12 por m<sup>2</sup>

# Romane Canal

La teja Romane Canal es la referencia histórica dentro de las tejas mixtas. su perfil con resalte recuerda lo tejados tradicionales. Su amplia gama de accesorios, garantiza una perfecta instalación y estanqueidad, especialmente en zonas con climatología adversa.

## La teja de referencia

Color Rojo



- ✓ **Curva amplia y acentuada**
- ✓ **Onda aparente muy corta** gracias a su resalte.
- ✓ **Relación ligereza / resistencia excepcional** para una teja fuertemente curvada.
- ✓ **Gran regularidad.**  
**Amplia gama de accesorios** de colocación en seco.



Color Vieilli Languedoc

## La Romane Canal en lo esencial



1 RC

Tipo	Doble encaje Doble recubrimiento
Juego longitudinal (cm)	38,5
Juego lateral (cm)	21,9
Número de tejas por m <sup>2</sup>	12
Peso unitario (kg)	3,7
Masa por m <sup>2</sup> (kg)	45
Rastreles (ml/m <sup>2</sup> )	2,6
Instalación con juntas	Juntas rectas
Número de tejas por palet*	240
Pendiente mínima teórica**	19 % / 10,76°
Clase de curva***	<b>NOUVEAU</b> G2

\*\* Para la tabla completa de las pendientes mínimas, consultar las páginas siguientes. Las dimensiones de las tejas admiten una tolerancia normativa de +/- 2 %  
\*\*\* La clase de curva de la teja indica el tipo de peine de ventilación a elegir, para que se adapte a la forma de la misma, según la referencia de certificación QB "peines de ventilación".

\* El número de tejas por palet se proporciona a título indicativo.



Conforme a la norma NF EN 1304 / Impermeabilidad: clase 1 / Resistencia a las heladas: nivel 1, 150 ciclos (EN 539-2) Teja siliconada / La teja Romane Canal ostenta la marca NF, opción Baja Pendiente, que permite la colocación con pendientes inferiores a las mencionadas en la norma NF P 31-202 (DTU 40.21).



“ Una amplia gama de accesorios de bajo cubrera para un acabado estético y de alto rendimiento 100 % cerámico. ”





Vieilli Languedoc



Vieilli castel



Tono mezcla Atlántico



Rojo



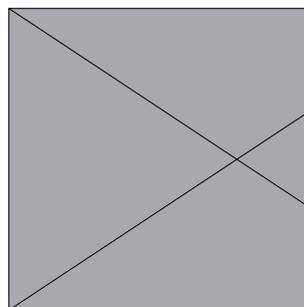
Brun rustique

Rosa Charentais  
(disponible bajo pedido)Vieilli Gascogne  
(disponible bajo pedido)

Côte de Lumière



Tierra de Autan



Ponant

### Nota de prescripción

Las tejas serán de terracota, con encajes tipo romana con resalto. Tendrán el siguiente aspecto:

- La curva deberá tener obligatoriamente un resalto.
- En ningún caso se admitirán curvas simples (sin resalto).
- Las partes de continuidad serán de fondo plano.
- Número de tejas por m<sup>2</sup>: 12.
- La teja tendrá obligatoriamente la marca NF, opción baja pendiente.

- ▶ Más información
- ▶ Nota de prescripción detallada
- ▶ Referencias de obras



# Accesorios



## 1 Piezas especiales



**3 RC**  
Teja media parte expuesta  
4,7 por ml / 2,1 kg



**2 RC**  
Teja 3/4 parte expuesta  
3,2 kg



**61 RC**  
Teja de ventilación (sección  
ventilación 18 cm<sup>2</sup>) / 4,1 kg



**65 RC**  
Teja chimenea Ø 150 /  
3,8 kg



**780 XT**  
Placa redonda Ø 150  
1,85 kg



**785 XT**  
Aro redondo Ø 150  
2,85Kg



**955 XX - COBRA**  
Conector de aireación de  
VMC para teja chimenea  
de terracota Ø 150 mm.  
Conexiones Ø 125 mm o  
Ø 160 mm

## 2 Bajo cumbreras



**53 RC**  
Bajo cumbrera  
4,7 por ml / 3,7 kg



**55 RC**  
Bajo cumbrera 1/2 parte  
expuesta 4,7 por ml / 2,1 kg



**555 RC**  
Bajo cumbrera 3/4 parte  
expuesta 4,7 por ml / 2,8 kg



**552 RC**  
Doble de borde bajo  
cumbrera 4,9 kg



**553 RC**  
Doble de borde bajo cumbrera  
media parte expuesta / 2,75 kg



**554 RC**  
Doble de borde bajo cumbrera  
3/4 parte expuesta / 3,95 kg

## 3 Cumbreras-limatesas



**338 XT\***  
Cumbrera shed  
2,5 por ml / 3,55 kg



**336 XT**  
Cumbrera  
3 por ml / 2,55 kg



**326 XT**  
Cumbrera ventilación  
3 por ml / 2,5 kg



**88 XT**  
Final de limatesa  
3 por ml / 2,65 kg



**450 XT**  
Final de limatesa  
ventilación 2,45 kg



**466 XT**  
Conexión 3 vías  
3,2 kg

## Accesorios para tejados



**Lahe-Roll**   
Banda flexible de ventilación  
100 % aluminio - Anchuras 210 /  
280 / 320 / 370 mm



**Lahe-Pro Alu**   
Perfil metálico de ventilación con  
faldón de aluminio - Anchuras de  
faldón 90 / 120 / 140 mm



**Lahe-Pro Plomb**   
Perfil metálico de ventilación  
con faldón de plomo - Anchuras  
de faldón 90 / 120 / 140 mm



**Soporte de rastrel**  
Fijación del rastrel sobre cumbrera y limatesa.  
Ajustable de 30 a 45 mm - Orientable, se clava  
a caballo sobre la estructura



**Soporte de rastrel de madera**  
Para clavar directamente sobre  
el rastrel - Longitud 230 mm,  
anchura 40 mm



**Clip para cobija**  
Fijación de la teja cobija  
Se atornilla directamente  
sobre el rastrel



**Peine de alero de PVC**  
Ventilación lineal baja  
Protege contra roedores y  
pájaros - Altura 85 / 100 mm



**Rastrel ventilado de PVC**  
Ventilación lineal baja  
Protege contra roedores y pájaros



FRONTONES DE REMATE

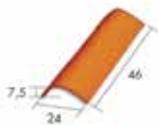
FINAL DE LIMATESA

Escuadras

Redondos

Bardelis

CUMBRERAS CÓNICAS



**30 XT**  
Adorno  
2,8 por ml / 3,2 kg

CUMBRERAS CILÍNDRICAS



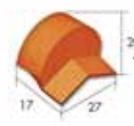
**291 XT**  
Cumbrera ventilación + clip  
2,5 por ml / 3,5 kg



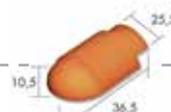
**35 XT**  
Frontón de remate vertical a escuadra  
2,6 kg



**38 XT**  
Frontón de remate redondo  
2,3 kg



**40 XT**  
Frontón de remate bardelis  
2,3 kg



**391 XT**  
Empalme de remate ventilación  
2,65 kg

**4 Remates**



**485 XT**  
Porta-remate 3 vías universal / 3,75 kg



**488 XT**  
Porta-remate 4 vías universal / 3,65 kg



**491 XT\***  
Remate tipo piña N° 3, altura 35 / 2,2 kg

\* Disponible bajo pedido.



**21 XT**  
Remate a escuadra izquierdo  
2,6 por ml / 2,8 kg



**22 XT**  
Remate a escuadra derecho  
2,6 por ml / 2,8 kg



**182 XT**  
Remate shed  
2,5 por ml / 2,7 kg



**262 XT**  
Remate final shed izquierdo  
\* / 2,6 kg  
*\*disponible bajo pedido*



**272 XT**  
Remate final shed derecho \*  
/ 2,6 kg  
*\*disponible bajo pedido*



**13 LC**  
Remate redondo con resalte izquierdo  
2,6 por ml / 3 kg



**14 LC**  
Remate redondo con resalte derecho  
2,6 por ml / 3 kg



**18 LC**  
Remate bardelis izquierdo  
2,6 por ml / 2,3 kg



**19 LC**  
Remate bardelis derecho  
2,6 por ml / 2,3 kg



**151 RC**  
1/2 teja doble + clip  
2,6 por ml / 5,1 kg



**15 RC**  
1/2 teja doble de conexión. 5,25 kg



**251 RC**  
1/2 teja doble 3/4 parte expuesta de conexión / 3,5 por ml / 4,3 kg



**252 RC**  
1/2 teja doble 1/2 media parte expuesta  
2,9 kg

**Teja de vidrio**



**71 RC\***  
Teja de vidrio  
3,7 kg

\* Disponible bajo pedido.  
Para los clips de las cobijas y ganchos para tejas, consultar la Guía Canal y Grands Moulés du Sud.

**Salidas de techo**



**Salida de techo**  
Salida de techo 400 x 400 cuadrada revoque estándar Conducto LGI Ø 230 mm

**Placa de estanqueidad**  
Placa de estanqueidad adaptada a la teja

**Accesorios para tejados**



**Pegalu®**  
Obturador de teja patentado  
Rejilla de aluminio lacado doble cara y clip de acero lacado - Rejilla  
A 85 mm x L 150 mm - Clip A 85 mm x L 20 mm



**Pare-feuille®**  
Rejilla metálica para canalones metálicos y de PVC de 25 y 33 Aluminio lacado Longitud 1 m, Altura 2 mm, Anchura 0,2 m (dev 33) o 0,15 (dev 25)



**Lahe-Top**  
Tapajuntas con faldón de plomo o de aluminio con perfilado de pliegue especial Renovación



**Cerramiento ajustable**  
Marco ajustable para ganar tiempo en la obra, con faldón de plomo rojo, beige, pizarra o natural.



**Canaliza autoportante**  
Listo para colocar en zinc o acero galvanizado prelacado en color para la armonía estética del tejado.

**Láminas bajo teja**



**EsTerre 60 HPV**  
Lámina bajo teja transpirable HPV resistencia R2 (rlx 1,50 m x 50 m)

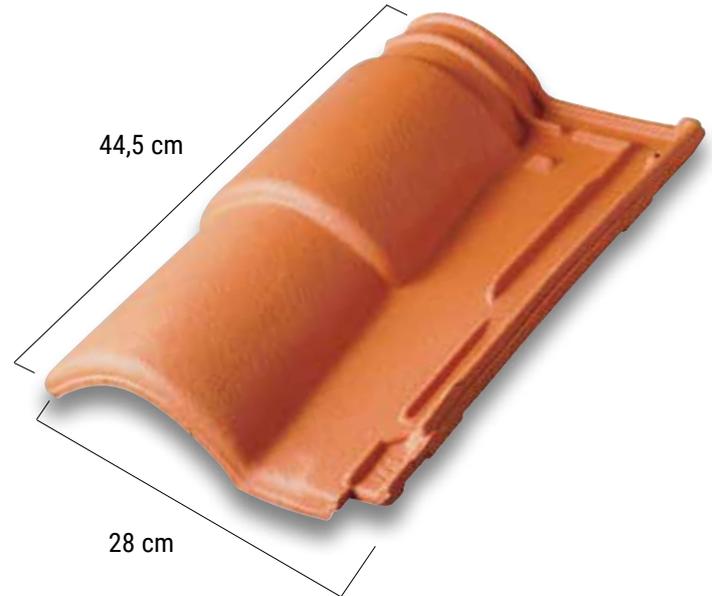
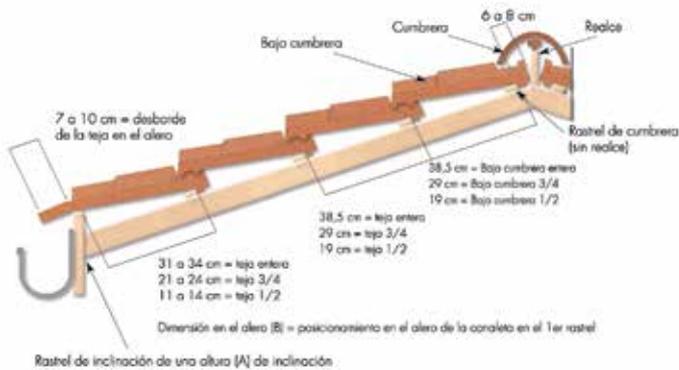
**EsTerre MAX 90 HPV**  
Lámina bajo teja transpirable HPV alta resistencia R3 (rlx 1,50 m x 50 m)

**EsTerre reflectante 60 HPV**  
Lámina bajo teja reflectante transpirable HPV resistencia R2 (rlx 1,50 m x 50 m)

**EsTerre 60 HPV Plus**  
Lámina bajo teja transpirable HPV resistencia R2 (rlx 1,50 m x 50 m) con dobles bandas adhesivas

# Informaciones técnicas e instalación

## Replanteo longitudinal



## Cálculo del número de tejas de ventilación

PRINCIPIO DE AISLAMIENTO EN LAS BUHARDILLAS		NÚMERO DE TEJAS DE VENTILACIÓN			
		61 RC 18 cm <sup>2</sup>			
SUPERFICIE PROYECTADA AL SUELO		100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>
Caso n° 1	Aislamiento aplicado al suelo sin bajo tejado				
Caso n° 2	Aislamiento aplicado al suelo con bajo tejado	11	17	22	28
Caso n° 4	Aislamiento bajo la cubierta con bajo tejado				
Caso n° 5	Aislamiento bajo la cubierta con bajo tejado de HPV y barrera de vapor continua				
Caso n° 3	Aislamiento bajo la cubierta sin bajo tejado	19	28	37	47

El número de tejas de ventilación se redondea al número entero superior, de acuerdo con las recomendaciones de DTU. Ver nuestra guía Grands Moulés du Sud para la utilización de esta tabla.

## Altura de inclinación en el alero

ALTURA DE INCLINACIÓN EN EL ALERO		Rastrel de inclinación de una altura (A)							
		Dimensión en el alero (B) = posicionamiento en el alero de la canaleta en el 1er rastrel							
TEJA Y TEJAS DE AJUSTE		Teja 1/2 parte expuesta		Teja 3/4 parte expuesta		Teja completa			
Dimensión en el alero (B) en cm		11	14	21	22	24	31	32	34
Altura de inclinación (A) en cm		0,7	0,8	1,1	1,2	1,3	1,6	1,7	1,8

Con el fin de conferir a las tejas de alero la misma pendiente que la de las tejas planas cuadradas, deben descansar sobre una inclinación cuya altura supere el plano de los rastreles en un valor "A" que se determina en función de la dimensión en el alero.

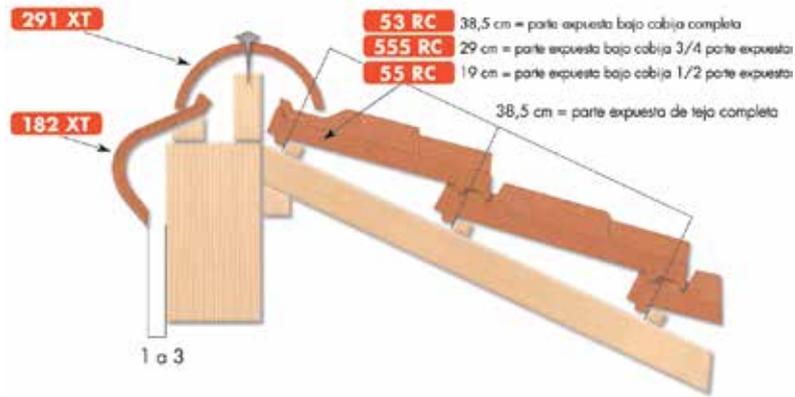
## Pendientes mínimas admisibles

ZONAS DE APLICACIÓN		TEJA FUERTEMENTE CURVADA / CON LA MARCA NF, OPCIÓN BAJA PENDIENTE					
		SIN LÁMINA			CON LÁMINA		
		Inclinaciones hasta 6,50 m de proyección horizontal (% / °)	Inclinaciones > 6,50 m hasta 9,50 m de proyección horizontal (% / °)	Inclinaciones > 9,50 m hasta 12 m de proyección horizontal (% / °)	Inclinaciones hasta 6,50 m de proyección horizontal (% / °)	Inclinaciones > 6,50 m hasta 9,50 m de proyección horizontal (% / °)	Inclinaciones > 9,50 m hasta 12 m de proyección horizontal (% / °)
ZONA 1	Situación protegida	22 / 12,41	26 / 14,57	27 / 15,11	19 / 10,76	22 / 12,41	23 / 12,95
	Situación normal	25 / 14,04	28 / 15,64	32 / 17,74	21 / 11,86	24 / 13,50	27 / 15,11
	Situación expuesta	33 / 18,26	35 / 19,29	42 / 22,78	28 / 15,64	30 / 16,70	36 / 19,80
ZONA 2	Situación protegida	24 / 13,50	28 / 15,64	30 / 16,70	21 / 11,86	24 / 13,50	26 / 14,57
	Situación normal	27 / 15,11	32 / 17,74	35 / 19,29	23 / 12,95	27 / 15,11	30 / 16,70
	Situación expuesta	37 / 20,30	39 / 21,31	45 / 24,23	32 / 17,74	33 / 18,26	39 / 21,31
ZONA 3	Situación protegida	27 / 15,11	30 / 16,70	35 / 19,29	23 / 12,95	26 / 14,57	30 / 16,70
	Situación normal	30 / 16,70	36 / 19,80	40 / 21,80	26 / 14,57	31 / 17,22	34 / 18,78
	Situación expuesta	40 / 21,80	43 / 23,27	50 / 26,57	34 / 18,78	37 / 20,30	43 / 23,27

Estas pendientes son válidas para inclinaciones cuya longitud de proyección horizontal no supere los 12 m. Para longitudes superiores (ref. DTU 40.21 § 5.2) consulte con nosotros. La teja Romane Canal tiene la marca NF, opción Baja Pendiente, que permite la colocación con pendientes inferiores a las mencionadas en la norma NF-P 31-202 (DTU 40.21).

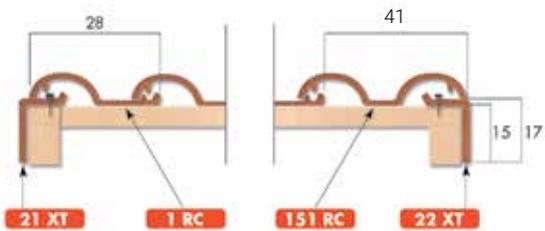


**Cumbreras con remate shed**

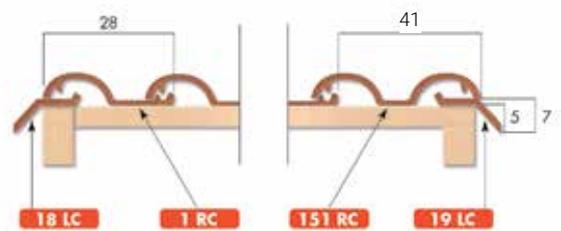


**Remates**

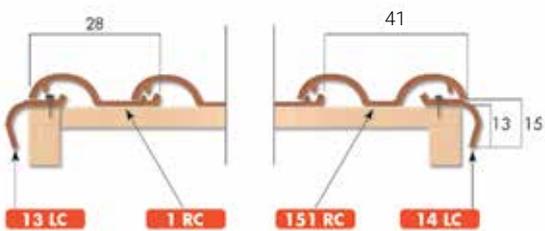
**Remates verticales**



**Remates bardelis con resalte**



**Remates redondos con resalte**





Las tejas cerámicas tienen cada una sus propios matices, por lo que los tejados nunca tienen un aspecto monocromático.

El profesional de cubierta, conocedor de las reglas del oficio, sabrá combinarlas para obtener un efecto armonioso.



La teja Romane Canal ostenta la marca NF. Emitida por la AFNOR, es una garantía de la calidad del producto final. Las características certificadas por la marca NF Tuiles de Terre Cuite son el aspecto, las características geométricas, la resistencia a la rotura por flexión, la impermeabilidad, la resistencia a las heladas ([www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)).



La teja Romane Canal tiene la marca NF, opción Baja Pendiente, que permite la colocación con pendientes inferiores a las mencionadas en la norma NF P 31-202 (DTU 40.21).

Además, se aplican las Reglas profesionales para la instalación con baja pendiente de las tejas de terracota encajadas o deslizantes con relieve.



Todas las tejas y accesorios de la gama Terreal han sido sometidos a una Declaración de rendimiento ([www.terreal.com/fr/marquage-ce](http://www.terreal.com/fr/marquage-ce)). Responden a las exigencias de durabilidad de todos los países del Espacio Económico Europeo.



Todas las tejas y accesorios TERREAL están garantizados en España contra heladas durante 30 años a partir de la fecha de entrega, sin perjuicio de la garantía legal contemplada en los artículos 1641 y siguientes del Código Civil. En virtud de esta garantía, TERREAL se compromete a suministrar productos que sustituyan a aquellos reconocidos como defectuosos.

Esta garantía se aplica bajo reserva de que:

- los productos se hayan instalado de acuerdo con los DTU (Documentos técnicos unificados), las advertencias técnicas y las buenas prácticas en las técnicas de instalación vigentes en Francia así como las recomendaciones que figuran en las documentaciones de Terreal (en particular ventilación...),
- se hayan observado las condiciones de uso y mantenimiento previstas en estos mismos documentos, Al mismo tiempo las tejas y los accesorios de plano cuadrado tales como:
- tejas de ventilación o de extracción de aire TERREAL (orificio de ventilación, TAD (tejas de casquillo); ventanillas),
- accesorios de acabado: empalmes, mojinetes, piezas de unión, dobles de aleros o 1/2 tejas, tejas de ajuste
- accesorios de tablas de cumbrera aristeras: tejas de cobija, adornos, aristeros utilizados sobre un faldón de tejado dado sean comercializados por TERREAL.

Estas condiciones no son acumulativas.

La reclamación de la garantía, debe hacerse en todos los casos, en cuanto aparezca el problema. Se puede facilitar un certificado de garantía previa solicitud. Todas las tejas TERREAL cumplen con la norma NF EN 1304 clase 1 de impermeabilidad - resistencia a heladas; nivel 1 (150 ciclos) de la norma NF EN 539-2.

Asistencia técnica para Tejas:

**05 45 71 80 21**

De lunes a viernes:  
8h a 12h y 13h30 a 17h30

y 24h / 24 en

[support.technique@terreal.com](mailto:support.technique@terreal.com)

**TERREAL**

15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

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



**Dirección Regional Oeste**

RN 141 - 16270 - Roumazières-Loubert

Tel.: 05 45 71 80 00 Fax: 05 45 71 80 10

**Dirección Regional Sur**

Route de Pibrac - 31770 - Colomiers

Tel.: 05 34 55 47 17 Fax: 05 34 55 47 18

Sello