



TEJAS MIXTAS  
12 tejas por m<sup>2</sup>

# Doble Canal 12

VALIDA  
PARA  
PENDIENTES  
DE HASTA  
**19%**



Lambert

TBF

Guiraud

Lahera

COUVERTURES ET FAÇADES  
**TERREAL**  
TERRE CUITÉ



TEJAS MIXTAS

# DOBLE CANAL 12



## Robustez en el diseño de curvatura

Con una gran resistencia mecánica, la Doble Canal 12 dispone de un diseño de curvatura especialmente grueso que disimula varias barras de refuerzo en la cara inferior.

## Rapidez de puesta en obra

La colocación de la Doble Canal 12 está facilitada por el doble encaje que ofrece una holgura lateral de 6 mm y una gran estabilidad. Además, la eficacia de este encaje longitudinal refuerza la estanqueidad del tejado.

## La estética "canal"

La Doble Canal 12 imita el aspecto de los tejados de tejas canal como ninguna otra teja 12/m<sup>2</sup>, gracias a su canal curvo, su diseño de curvatura muy redondo y sus juegos de luces y sombras. Su amplia gama de colores y el efecto rústico de sus tonos mezclados también se inspira en los colores de los tejados tradicionales.





Tipo	Doble encaje Doble recubrimiento
Distancia (cm)	37
Ancho útil (cm)	22,4
<b>Número de tejas por m<sup>2</sup></b>	<b>12</b>
Masa unitaria (kg)	4
Masa por m <sup>2</sup> (kg)	48
Rastreles (ml/m <sup>2</sup> )	2,7
Colocación de juntas	Al hilo
Número de tejas/palé <sup>(1)</sup>	180

### NOTAS DE PRESCRIPCIÓN

Las tejas serán de terracota, con encajes de tipo doble canal, y tendrán el siguiente aspecto:

- Las partes visibles de canal serán de fondo curvo en toda su anchura.
- No se admitirán los fondos planos.
- La curvatura de la teja estará separada de canal curvo por una arista longitudinal.
- Número de tejas por m<sup>2</sup>: 12.





# COLORES



Rojo



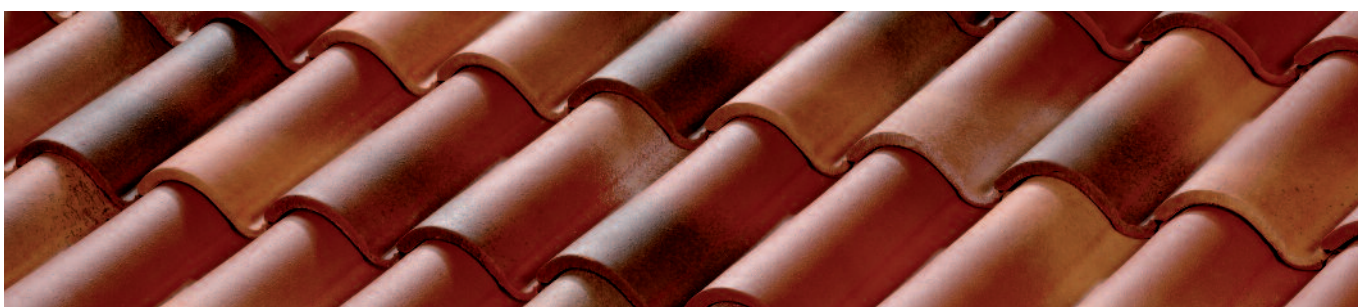
Rosa



Castelviel



Vieille terre



Pays d'Oc





Panache foncé



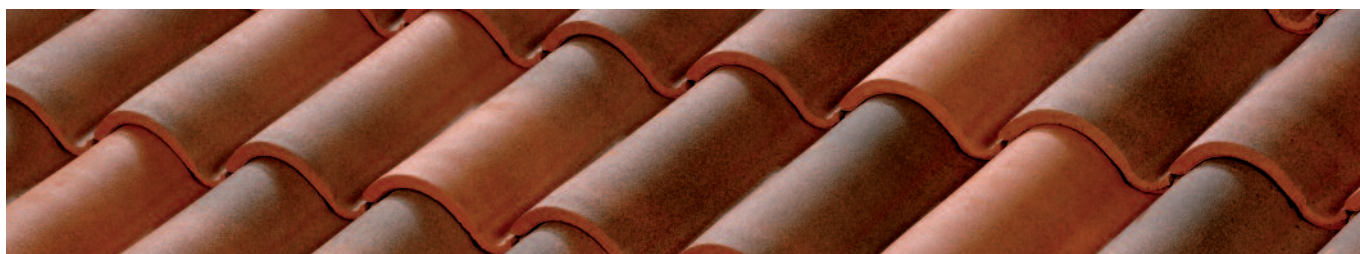
Pastel occitan



Rouge Bourgogne



Vieux Midi



Cathédrale



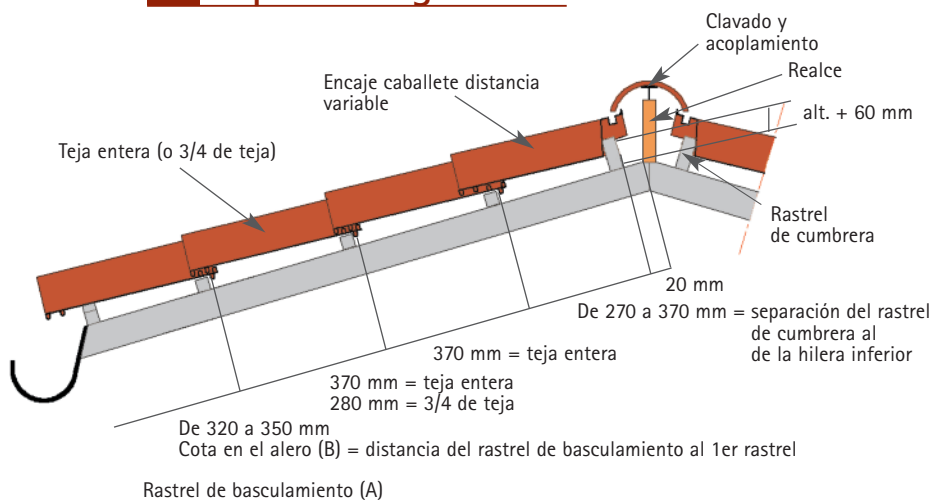
Flammé Languedoc

# DOBLE CANAL 12

Tipo	Doble encaje Doble recubrimiento
Distancia (cm)	37
Ancho útil (cm)	22,4
Número de tejas por m <sup>2</sup>	12
Masa unitaria (kg)	4
Masa por m <sup>2</sup> (kg)	48
Rastreles (m/m <sup>2</sup> )	2,7
Colocación de juntas	Al hilo
Número de tejas/palé <sup>(1)</sup>	180

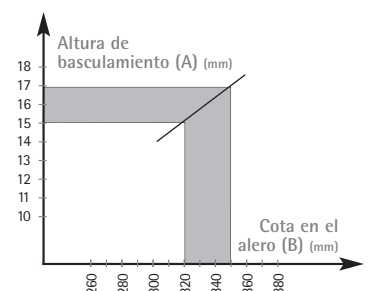


## Reparto longitudinal



### Altura de basculamiento en el alero

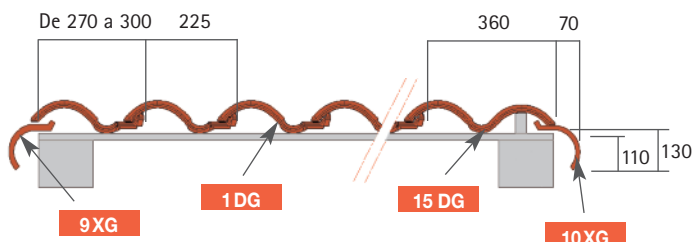
Para dar a las tejas de alero la misma pendiente que la de las tejas de plano cuadrado, deben apoyarse en un basculamiento cuya altura sobrepase el plano de los rastreles un valor "A" que se determina en el cuadro siguiente, en función de la cota en el alero.



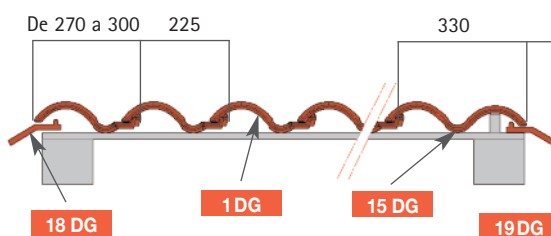


## Remates

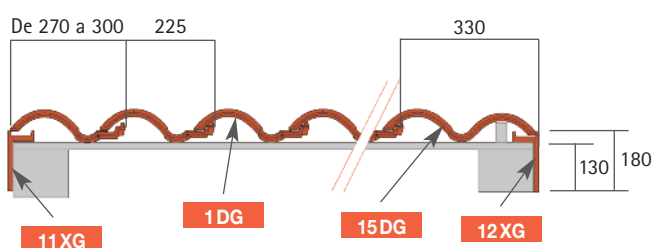
### • Remates redondos



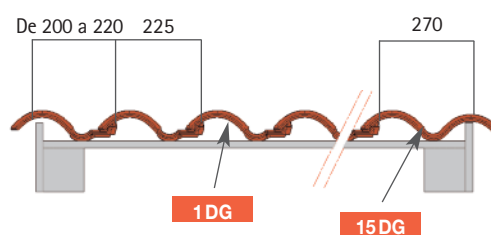
### • Remates oblicuos



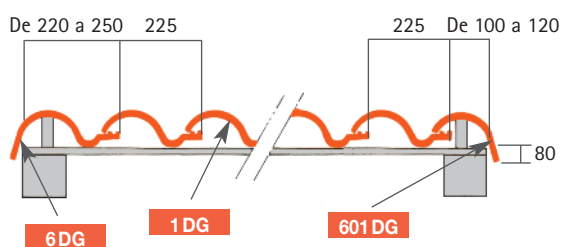
### • Remates angulares



### • Remates sin solapa



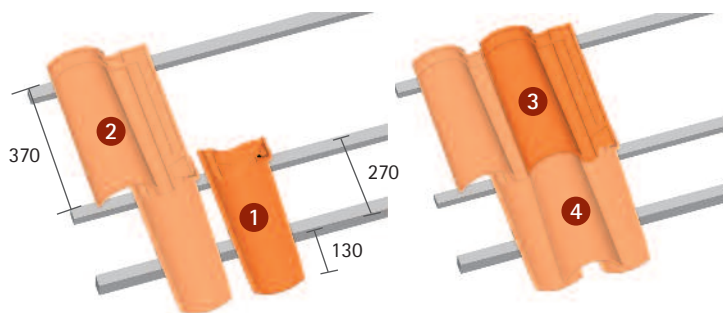
### • Remates integrados con solapa



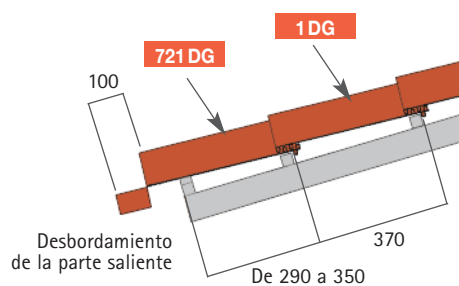
Color: castelviel

## Aleros

### • Sistema alero DC12







### • Teja desagüe





Nota: también disponible en versión cobija 3/4 distancia.

## ACCESORIOS

### VENTILACIÓN - EVACUACIÓN

-  **2DG** Tres cuartos teja - 4,5 por m - 3,8 kg
-  **61 DG** Teja ventilación sección 25 cm<sup>2</sup> - 3,8 kg
-  **65 DG** Teja de cañón Ø 150 - 5,6 kg
-  **66 XG** Sombbrero Ø 150 - 3,8 kg

### ENCAJE-CABALLETE

-  **53 DG** Encaje caballete - 4,5 por m - 4,2 kg
-  **553 DG** Encaje caballete (cobija tres cuartos distancia) 4,5 por m - 4 kg

### CUMBRERAS Y LIMITESAS

-  **32 XG** Caballete entre pendientes - 2,8 por m - 3 kg
-  **44 XG** Final caballete entre pendientes - 3,8 kg
-  **45 XG** Final caballete para canal Languedocienne - 3,5 kg
-  **46 XG** Encuentro 3 aguas Ø 430 - 3,7 kg
-  **47 XG** Encuentro 4 aguas Ø 430 - 3,5 kg
-  **48 XG** Piña Ø 210 - 2 kg
-  **49 XG** Piruli Ø 240 - 2,4 kg
-  **326 XG** Limatesa de ventilación - 3 au ml - 2,5 kg
-  **450 XT** Final caballete de ventilación - 2,45 kg

### ALEROS

-  **731 CVDG** Sistema alero DC12 4,5 por m - 2,3 kg
-  **731 CRDG** Sistema alero DC12 4,5 por m - 4,2 kg
-  **732 CVDG** Sistema alero DC12 (cobija tres cuartos distancia) - 3,9 kg
-  **721 DG** Teja desagüe cornete cerrado 4,5 por m - 4,6 kg
-  **722 DG** Media teja de alero cornete cerrado 4,5 por m - 2,2 kg

### REMATES

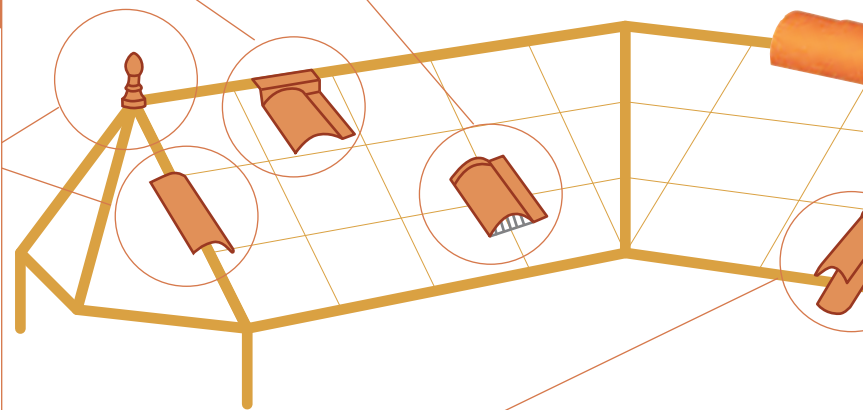
-  **9 XG** Remate redondo izquierdo 2,7 por m - 3,2 kg
-  **10 XG** Remate redondo derecho 2,7 por m - 3,2 kg
-  **11 XG** Remate angular izquierdo 2,7 por m - 3,8 kg
-  **12 XG** Remate angular derecho 2,7 por m - 3,2 kg
-  **15 DG** Doble almohadillado 2,7 por m - 5 kg
-  **6 DG** Teja con remate integrado izquierdo - 2,7 por m - 3,8 kg
-  **601 DG** Media teja con remate integrado derecho - 2,7 por m - 3 kg
-  **251 DG** Remate sin solapa tres cuartos distancia derecho - 3,6 por m - 3,8 kg
-  **18 DG** Remate oblicuo izquierdo 2,7 por m - 2,5 kg
-  **19 DG** Remate oblicuo derecho 2,7 por m - 2,5 kg
-  **58 DG** Encaje caballete remate derecho de distancia variable - 3,4 kg
-  **556 DG** Encaje caballete remate izquierdo de distancia variable - 3,4 kg

**30 XG** Caballete de des 500 mm - 2,5 por m - 3,2

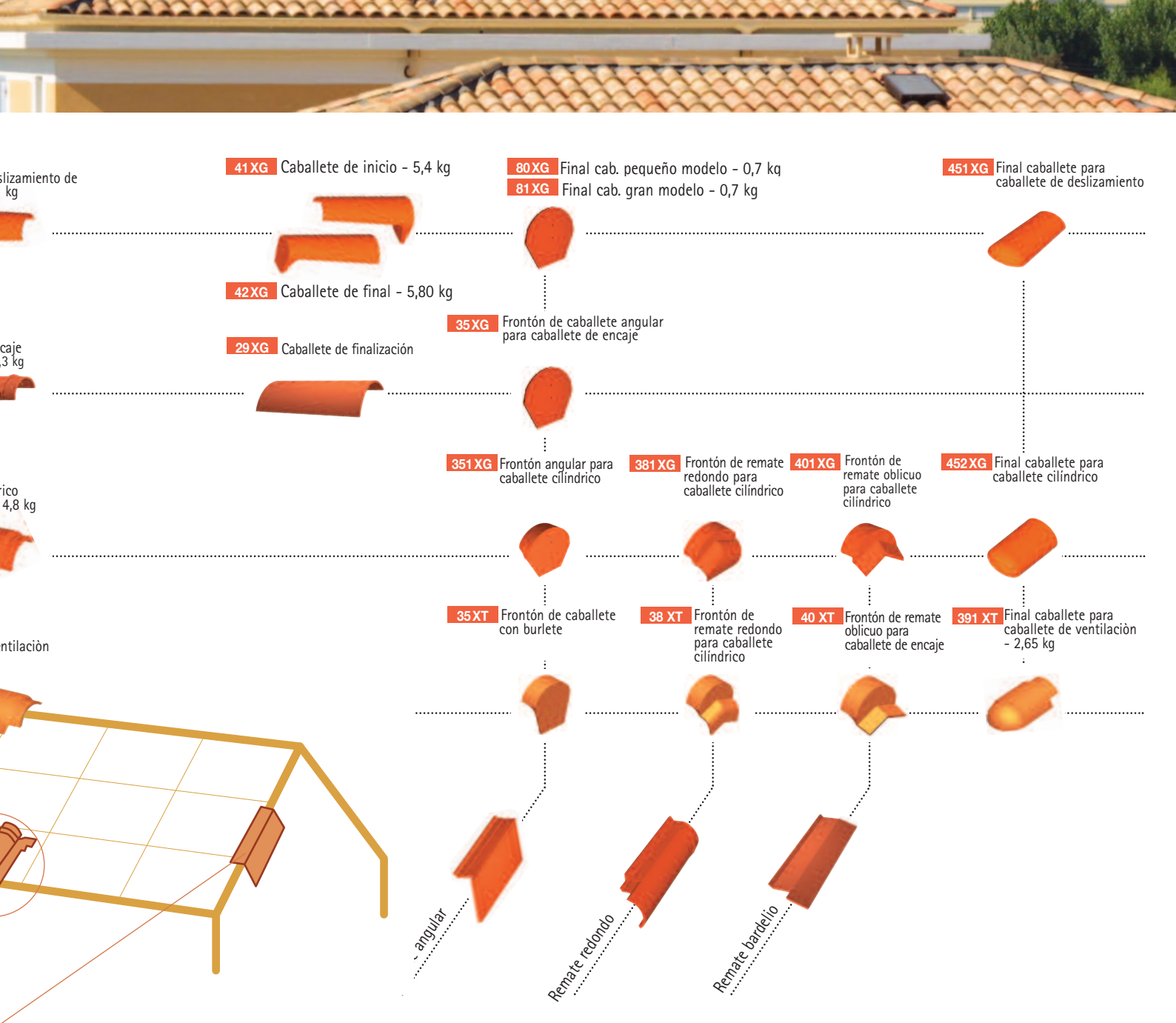
**28 XG** Caballete de en de 500 mm - 2,2 por m - 4

**312 XG** Caballete cilind de 400 mm - 2,5 por m -

**291 XG** Caballete de ve 2,5 au ml - 3,5 kg







## VARIOS



**502 XG** Gancho para caballete de deslizamiento de 500 mm - 2,5 por m - 0,05 kg



**50 XG** Gancho para caballete de encaje de 500 mm - 2,2 por m - 0,05 kg



**501 XG** Gancho para caballete cilíndrico de 400 mm - 2,5 por m - 0,05 kg



**68 DG** Rejilla de ventilación - 0,01 kg



**69 XG** Protección pájaros PVC - 0.1 kg



**70 DG** Claraboya de chapa acristalada 400 x 500 - 8 kg



**71 DG** Teja translúcida - 3,8 kg



**77 XG** Bajo cumbrera LAHERA - 2 m

## EXCLUSIVO

### EL SISTEMA INTEGRAL FOTOVOLTAICO DOBLE CANAL 12



- Estanqueidad absoluta incluso con pendientes débiles gracias al sistema de integración patentado por Terreal.

- Perfecta integración estética tanto en el plano del tejado como en la armonía de colores.

Para más información, contáctenos al 972 48 8700

**Cada teja de terracota tiene una apariencia diferente, lo cual hace que los tejados no tengan una apariencia monótona. El techador artesano sabrá mezclarlas debidamente para obtener un tejado armónico.**



Las características certificadas por la marca NF se refieren a las características geométricas, la resistencia a la ruptura por flexión, la impermeabilidad (clase 1) y la resistencia al hielo (tipo C).

Certificación AFNOR - 11, av. Francis de Pressensé - 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex - Francia - [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

La colocación de las tejas Doble Canal 12 debe cumplir con la norma vigente NF P 31 - 202 (referencia DTU 40.21)



Las tejas y accesorios Terreal responden a las exigencias de durabilidad de todos los países de la Comunidad Europea y cumplen con todos de los ensayos de heladicidad según los 5 métodos existentes - A, B, C, D, E, en vigor en Europa.



Los productos TERREAL quedan garantizados durante 10 años contra toda clase de vicios ocultos que aparezcan después de la entrega y/o colocación, siempre que la ejecución se realice según las indicaciones de TERREAL. En estas condiciones, se atenderán los gastos de reconstrucción imputables a los productos defectuosos, incluso los de levantamiento y de nueva colocación de los productos. Igualmente, se reemplazarán pieza por pieza los productos defectuosos. Se consideran defectuosos los productos que no son conformes a las normas europeas. Esta garantía quedará automáticamente ampliada a 30 años, si se usan los accesorios mínimos recomendados para el correcto funcionamiento de la cubierta (caballetes, limatesas, tratamiento de laterales y ventilación). En los casos que atañe a los vicios visibles (ej. tejas alabeadas, torcidas, variación evidente de color), sólo garantizamos el reemplazo de los productos, excluyendo los gastos de levantamiento y de nueva colocación. Es importante que el colocador-instalador se comunique inmediatamente con TERREAL mediante el Tif. 972 488 700 ó 96 276 32 30, frente a estos defectos o, ante la duda, se deje de instalar el producto. Nuestra garantía no cubre los daños por mala ejecución.

AENOR Certificación - C/Génova, 6 - 28004 Madrid España - Teléfono: (+34) 91-31 04 518

## Pendientes mínimas

Pendientes mínimas para teja mixta y plana monocanal										
		Faldón hasta 6,5 m			Faldón de 6,5 m a 9,5 m			Faldón de 9,5 m a 12 m		
		Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Situación protegida	Pendiente (%)	25	25	27	26	28	30	27	30	35
	Pendiente (°)	14	14	15,5	15	16	17	15,5	17	19,5
Situación normal	Pendiente (%)	25	27	30	28	32	36	32	35	40
	Pendiente (°)	14	15,5	17	16	18	20	18	19,5	22
Situación expuesta	Pendiente (%)	33	37	40	35	39	43	42	45	50
	Pendiente (°)	18,5	20,5	22	19,5	21,5	23,5	23	24,5	26,5

Le teja Doble Canal 12, certificada por el peritaje técnico n° 5/05-1804\*01 Mod, puede colocarse en tejados de poca inclinación, tal como se indica en la tabla. Estas inclinaciones son válidas para pendientes, cuya longitud de proyección horizontal no exceda 12 metros.

## Ventilación

Cuando las tejas de canal no se colocan con mortero, por regla general la parte inferior de las tejas y sus soportes serán lo suficientemente ventilados. Si se colocan con mortero, eventualmente deberá preverse una ventilación adicional.

Sello

TERREAL

**Domicilio social y fábrica :** 17120 LA PERA (GIRONA)

Ctra. C-66 km 17,9

Tel : 972 48 87 00 - Fax : 972 48 91 11

**Fábrica :** 46185 LA POBLA DE VALLBONA (VALENCIA)

Ctra. Valencia-Ademuz, km 21

Tel : 962 763 230 - Fax : 962 763 248

**Fábrica :** 39500 CABEZÓN DE LA SAL (CANTABRIA)

Ctra. De Oviedo, s/n

Tel : 942 700 288 - Fax : 942 701 159

[www.terreal.es](http://www.terreal.es)