



TERREAL

Terre de votre imagination

Doble Canal 12 (DC12)

Teja Doble canal / 12 por m²



La estética tradicional
combinada con una
total fiabilidad



Teja Doble canal / 12 por m²

Doble Canal 12 (DC12)

La DC12 ha sido diseñada a partir de tejas canal, la curva junto a la continuidad con su canal de desagüe curvo, simula la imagen tradicional de las tejas canal.

Se beneficia de las ventajas de estanqueidad, de menos peso y de la facilidad de instalación de la teja de encaje. Gracias a su gama de colores, es ideal tanto para obra nueva como para la renovación.

La estética tradicional combinada con una total fiabilidad

Color Rojo



- ✓ **Continuidad y curva bien redondeada** jugando con las sombras y las luces.
- ✓ **Gran paleta de colores y efecto "auténtico"** de los tonos mezclados.
- ✓ **Doble encaje con juego lateral de 6 mm y longitudinal de 10 mm** para una mayor facilidad de instalación.
- ✓ **Gran resistencia mecánica**, onda grande y nervios de refuerzo en la cara inferior.



Color: Vieux midi

La Doble Canal 12 (DC12) en lo esencial

1DG

Tipo	Doble encaje Doble recubrimiento
Juego longitudinal (cm)	37,3
Juego lateral (cm)	22,6
Número de tejas por m ²	12
Peso unitario (kg)	4
Masa por m ² (kg)	48
Rastres (ml/m ²)	2,7
Instalación con juntas	Juntas rectas
Número de tejas por palet*	180
Pendiente mínima teórica**	19 % / 10,76°
Clase de curva***	NOUVEAU G2

En zona 1 situación protegida con lámina. Inclinación ≤ 6,5 m (proyección horizontal).

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

** 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".



Conforme a la norma NF EN 1304 / Impermeabilidad: clase 1 / Resistencia a las heladas: nivel 1, 150 ciclos (EN539-2). Teja silicónada / La teja Doble Canal 12 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)



“ La bajo cumbre y el Sistema alero-canal DC12 para un acabado 100% en terracota de calidad. ”





Panache fonce



Pastel Occitan



Vieille terre



Castelviel



Catedral



Flammé Languedoc



País d'Oc



Rosa



Rojo



Vieux midi

Nota de prescripción

Las tejas serán de terracota, con encajes tipo doble canal. Tendrán el siguiente aspecto:

- Las partes visibles de continuidad serán de fondo curvado en toda su anchura.
- No se admitirán los fondos planos.

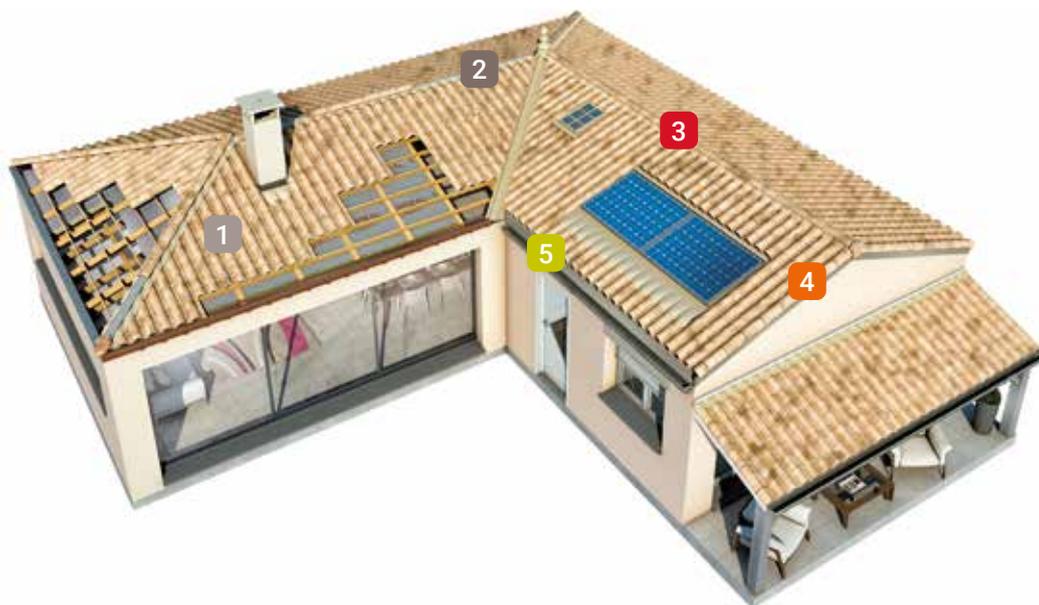
- La curva de la teja estará separada de la continuidad curvada por una arista longitudinal.

- Número de tejas por m²: 12.
- La teja tendrá obligatoriamente la marca NF, opción baja pendiente.

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



Accesorios



CUMBRERAS CÓNICAS



301 XG

Cumbra / limatesa cónica de encaje con parte expuesta variable de 50 cm + clip
2,2 a 2,7 por ml / 3,2 kg



302 XG

Cumbra / limatesa cónica con deslizamiento de 50 cm
2,5 por ml / 3 kg



303 XG

Cumbra / limatesa cilíndrica con encaje de 40 cm
2,5 por ml / 3,6 kg



31 XG

Cumbra redonda ventilada con encaje (o de protusión)
2,5 por ml / 4,3 kg

CUMBRERAS CILÍNDRICAS

1 Piezas especiales



2 DG

Teja 3/4
4,5 por ml / 3,1 kg



61 DG

Teja de ventilación (sección ventilación 25 cm²) / 3,6 kg



65 DG

Teja chimenea
Ø 150 / 3,7 kg



660 XG

Chimenea
Ø 150 / 4,2 kg



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 cumbra



53 DG

Bajo cumbra parte expuesta completa
4,5 por ml / 4,4 kg



553 DG

Bajo cumbra 3/4
4,5 por ml / 3,4 kg



58 DG

1/2 teja bajo cumbra
2,8 kg



556 DG

1/2 teja bajo cumbra
3/4 / 2,1 kg

3 Accesorios cumbra



460 XG

Unión 3 vías Ø 395
4,2 kg



470 XG

Unión 4 vías Ø 395
3,9 kg



48 XG*

Remate (o piña)
Ø 210 / 2 kg



49 XG*

Remate en espiga
Ø 240 / 2,9 kg

4 Remates



9 XG

Remate redondo izquierdo
2,7 por ml / 3,4 kg



10 XG

Remate redondo derecho
2,7 por ml / 3,4 kg



11 XG

Remate a escuadra izquierdo
2,7 por ml / 3,8 kg



12 XG

Remate a escuadra derecho
2,7 por ml / 3,4 kg



15 DG

1/2 teja doble
2,7 por ml / 5,6 kg

*Disponible bajo pedido

Accesorios para tejados



Lahe-Roll

Banda flexible de ventilación 100 % aluminio - Anchuras 290 / 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 de cabezal giratorio

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



Soporte de rastrel a clavar

Para clavar directamente sobre el rastrel - Longitud 210 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 60 / 90 mm



Rastrel ventilado de PVC

Ventilación lineal baja Protege contra roedores y pájaros

FRONTONES DE REMATE			FINAL DE LIMATESA	FINAL DE CUMBRERA		ADORNOS	
Escuadras o de solapa	Redondos	Bardelis		Inicio (gran cúspide)	Final (pequeña cúspide)	Gran cúspide	Pequeña cúspide
35 XTG Frontón de remate a escuadra 2,5 kg	38 XTG Frontón de remate redondo 2,3 kg	40 XTG Frontón de remate bardelis 2,3 kg	453 XG Final de limatesa cónica 3,2 kg	421 XG Final de cumbrera cónicas gran cúspide (inicio) 5,7 kg	411 XG Final de cumbrera cónicas pequeña cúspide (final) 6,5 kg	811 XG Adorno para cumbreras cónicas gran cúspide 1,3 kg	801 XG Adorno para cumbreras cónicas pequeña cúspide 0,9 kg
			454 XG Final de limatesa cilíndrica 3,5 kg				
36 XG Frontón de cumbrera redonda ventilada de encaje (o de protusión) / 2,8 kg							
			392 XG Final de limatesa redonda ventilada de encaje (o de protusión) / 4,3 kg				

	6 DG Remate de solapa izquierdo 2,7 por ml / 5,1 kg
	601 DG 1/2 teja de solapa derecha 2,7 por ml / 3,6 kg
	18 XG Remate bardelis izquierdo 2,7 por ml / 2,5 kg
	19 XG Remate bardelis derecho 2,7 por ml / 2,5 kg

5	Alero
	731 CVDG* Sistema Alero Canal DCL12 Cobija / 4,5 por ml / 2,3 kg
	731 CRDG* Sistema Alero Canal DCL12 Canal / 4,5 por ml / 2,2 kg
	732 CVDG* Sistema Alero Canal DCL12 / Cobija 3/4 parte expuesta / 4,5 por ml / 1,6 kg

**Disponible bajo pedido*

Láminas bajo teja	
	EsTerre R2 HPV Lámina bajo teja universal (rlx 1,50 m x 50 m)
	EsTerre R2 BA HPV Lámina bajo teja universal con doble banda adhesiva (rlx 1,50 m x 50 m)
	EsTerre R3 HPV Lámina bajo teja ultra resistente (rlx 1,50 m x 50 m)
	EsTerre R3 BA HPV Lámina bajo teja ultra resistente con doble banda adhesiva (rlx 1,50 m x 50 m)

Accesorios para tejado	
	Peine de alero de acero Protección contra plagas ventilada Acero lacado - Altura 110 mm, Longitud 1m
	Parfeuillees® 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)
	Pegnalu® 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

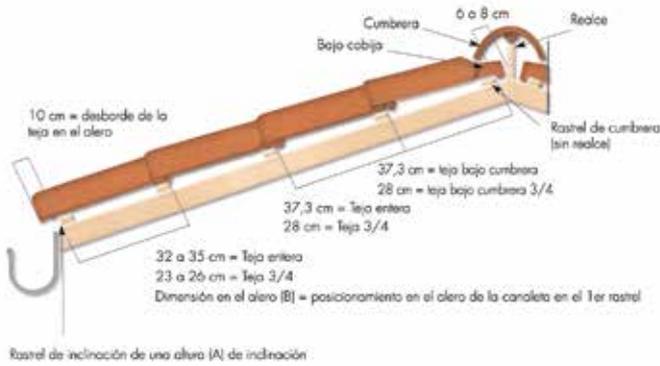
Salidas de techo	
	Salida de techo Salida de techo 400 x 400 cuadrada revoque estándar Conducto LGI Ø 230 mm
	Placa de estanqueidad Placa de estanqueidad adaptada a la teja

Teja de vidrio	
	71 DG Teja de vidrio 3,8 kg

*Para los clips de las cobijas y ganchos para tejas,
consultar la Guía Canal y Grands Moules du Sud*

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 DG 25 cm ²			
SUPERFICIE PROYECTADA AL SUELO		100 m ²	150 m ²	200 m ²	250 m ²
Caso n° 1	Aislamiento aplicado al suelo sin bajo tejado				
Caso n° 2	Aislamiento aplicado al suelo con bajo tejado				
Caso n° 4	Aislamiento bajo la cubierta con bajo tejado	8	12	16	20
Caso n° 5	Aislamiento bajo la cubierta con bajo tejado de HPV y barrera de vapor				
Caso n° 3	Aislamiento bajo la cubierta sin bajo tejado	13	20	27	34

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

TEJA Y TEJAS DE AJUSTE	Rastrel de inclinación de una altura (A)				Dimensión en el alero (B) = posicionamiento en el alero de la canaleta en el 1er rastrel			
	ALTURA DE INCLINACIÓN EN EL ALERO							
	Teja 3/4 parte expuesta				Teja completa			
Dimensión en el alero (B) en cm	23	24	25	26	32	33	34	35
Altura de inclinación (A) en cm	1	1,1	1,2	1,2	1,5	1,6	1,6	1,7

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

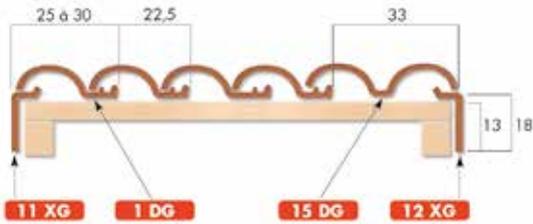
ZONAS DE APLICACIÓN		TEJA FUERTEMENTE CURVADA / CON LA MARCA NF, OPCIÓN BAJA PENDIENTE					
		SIN LÁMINA			CON LÁMINA		
		Inclinaciones hasta 6,50 m de proyección horizontal (% / °)	Inclinaciones > 6,50 m hasta 9,50 m de proyección horizontal (% / °)	Inclinaciones > 9,50 m hasta 12 m de proyección horizontal (% / °)	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 rampas cuya longitud de proyección horizontal no supere los 12 m. Para longitudes superiores (ref. DTU 40.21 § 5.2) consulte con nosotros. La teja Doble Canal 12 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), como indica la tabla anterior.

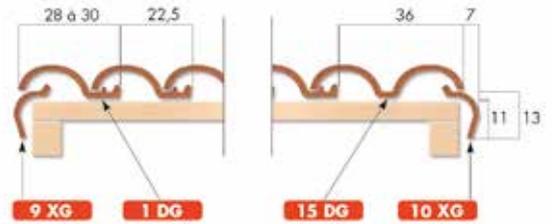


Remates

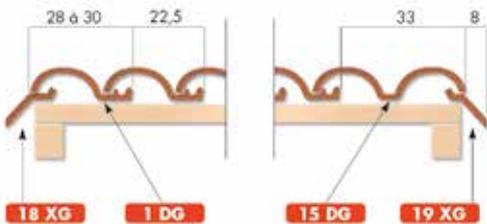
Remates a escuadra



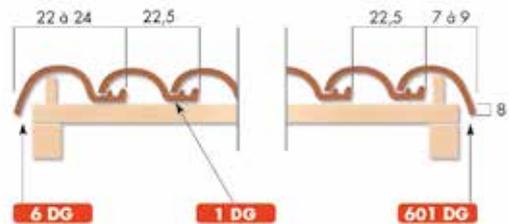
Remates redondos



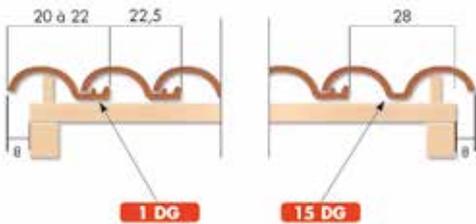
Remates bardelis



Remates con solapa

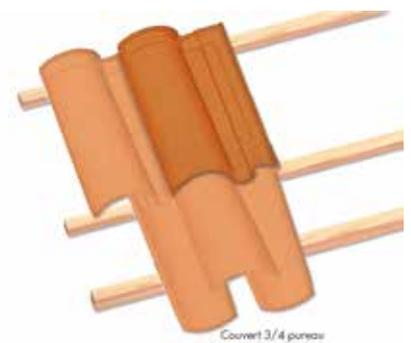
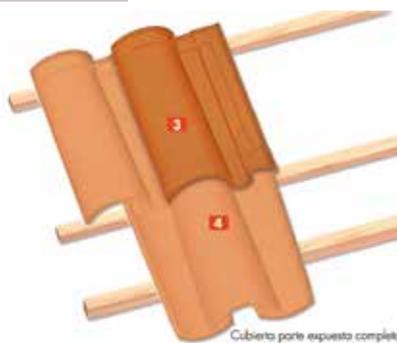
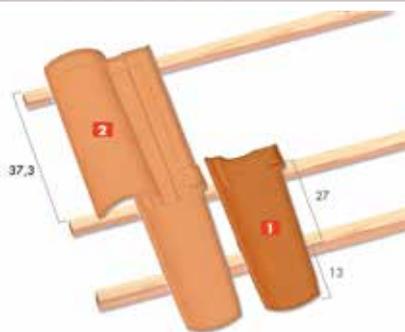


Remates sin solapa



Sistema Alero Canal DC12

Sistema Canal Sous DCL12



El sistema Alero Canal DC12 solo está disponible bajo pedido. Consulte con nosotros.

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 Doble Canal 12 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).



La teja Doble Canal 12 ostenta la marca NF opción Baja Pendiente que certifica la aptitud de la teja para el uso sobre cubiertas de baja pendiente (excepto 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). 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

TERREAL

15, rue Pagès - 92150 - Suresnes CEDEX

www.terrealcouverture.com



Dirección Regional Sudeste

6 rue Léon Saccard - 71150 Chagny

Tel.: 03 85 98 21 01 Fax: 03 85 98 21 11

Dirección Regional Sur

Route de Pibrac - 31770 - Colomiers

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

Sello