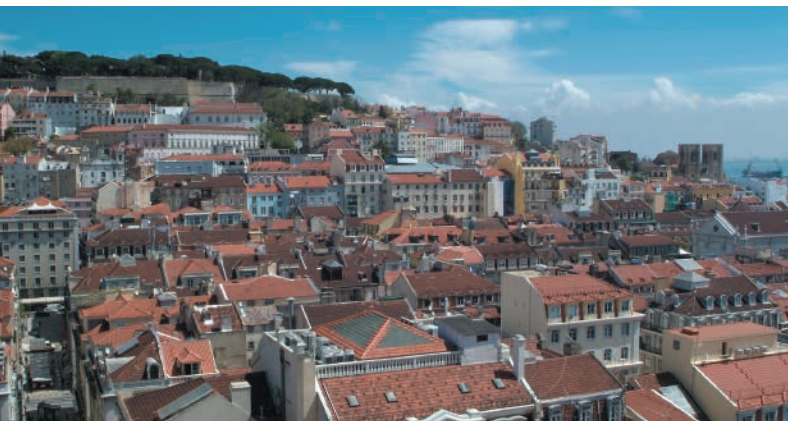


Tejas y tejados cerámicos



TORREENSE
— CERÂMICAS —



Primero el tejado, después la teja.

Cada tejado tiene su personalidad y nosotros queremos ayudarlo a encontrar el perfil que busca.

Hay tejados tradicionales que nos ofrecen simplicidad, tejados que son robustos y acanelados, otros de una ligereza clara como su suavidad y otros elegantes e inéditos.

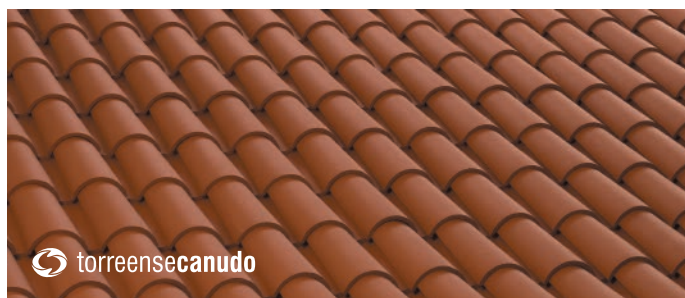
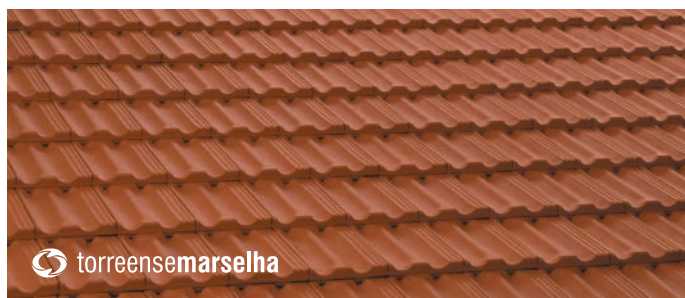
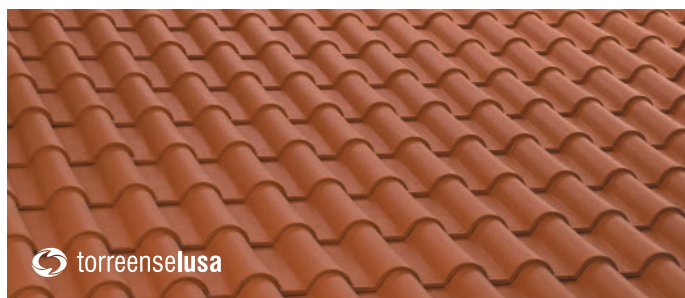
Observe este joven tejado rojo natural o aquel tejado blanco, fresco y delicado, o todavía la tonalidad serena de aquel tejado castaño.

Verá que hay nobleza y dignidad en los tejados envejecidos y simplicidad y encanto en los tejados rústicos.

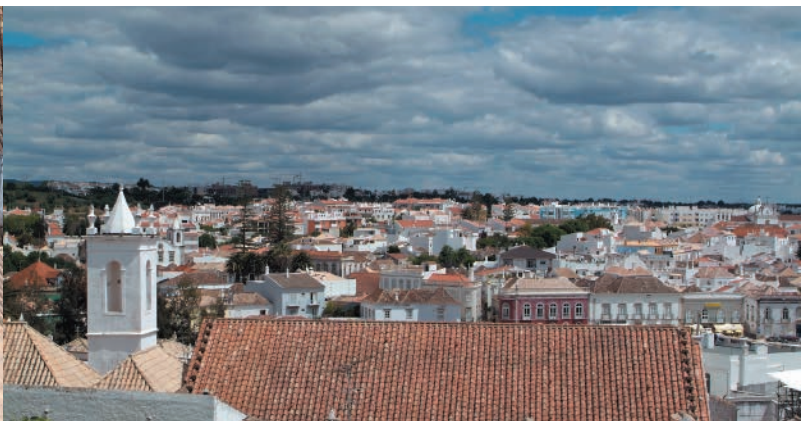
Escoja su tejado. ¡Deje las tejas por nuestra cuenta!



Rojo Natural



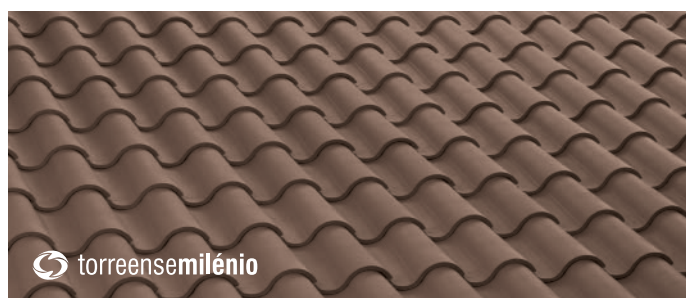
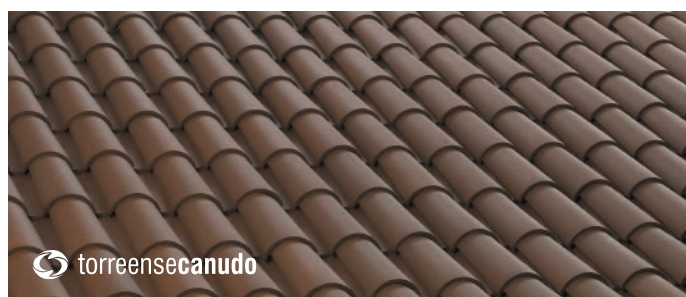
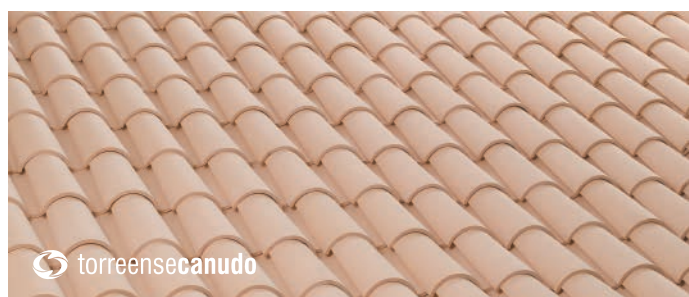
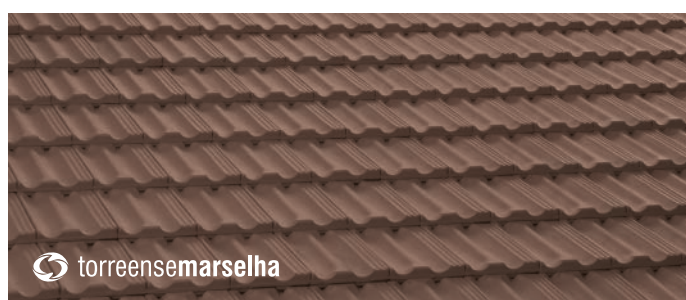
Tejas y
tejados cerámicos



Blanco



Castaño





A | Rústica



A | Rural



A | Litoral



A | Costa Brava



B | Envelhecida



B | Planalto



C | Vicentina



C | Monsanto





D | Campina



Torreense pone a su disposición un conjunto de acabados superficiales (engobes, pátinas) especialmente concebidos para mejorar la integración de la cubierta en el proyecto arquitectónico y en su medio ambiente.

La disponibilidad varía según las marcas (Lusa, Milénio, Marselha y Canudo) y las masas naturales (rojo, blanco y castaño). Para más informaciones contacte con nuestro departamento comercial o visítenos en www.ceramicatorreense.pt

D | Serrana







Los acabados superficiales están organizados en 4 categorías de engobes (A, B, C y D) con precios diferentes.

D | Oceânica



www.ceramicatorreense.pt

CUADRO GENERAL DE NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA/EXIGENCIA FUNCIONAL		ESPECIFICACIÓN			
Características físicas y mecánicas					
 NP EN 538	Resistencia a flexión	1.200 N	Excede	Excede	Excede
 NP EN 539-1	Coef. de impermeabilidad (Método 2 - Nivel 1)	Min. $\leq 0,85$ Med. $\leq 0,80$	Cumple	Cumple	Cumple
 NP EN 539-2	Resistencia al hielo (Método c)	50 Ciclos	Excede	Excede	Excede
Características Geométricas					
 NP EN 1024	Coef. planaridad (%)	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple	Cumple
	Uniformidad de los perfiles transversales (mm)				
	Longitud de la parte estrecha	-	-	-	-
	Longitud de la parte ancha	-	-	-	-
	Rectilineidad (%)	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple	Cumple
	Estabilidad dimensional				
	Largo (%)	± 2	Cumple	Cumple	Cumple
Ancho (%)	± 2	Cumple	Cumple	Cumple	
RESUMEN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
Peso ⁽¹⁾		3,800 Kg	3,350 Kg	3,800 Kg	
Distancia entre rastreles ⁽¹⁾		38,5 cm	38,0 cm	38,5 cm	
Longitud ⁽¹⁾		46,5 cm	45,5 cm	46,5 cm	
Ancho ⁽¹⁾		27,0 cm	26,5 cm	27,0 cm	
Longitud de la parte estrecha ⁽¹⁾		-	-	-	
Longitud de la parte ancha ⁽¹⁾		-	-	-	
Solape recomendado ⁽¹⁾		-	-	-	
Unidades por m ²		11,5	12	11,5	
Unidades por paquete mini ⁽²⁾		-	6	-	
Unidades por palé ⁽²⁾		290	300	300	
Peso por palé		1.120 Kg	1.030 Kg	1.160 Kg	

(1) Valor medio indicativo debido a las características de los materiales cerámicos, pueden existir ligeras variaciones naturales en los valores de referencia; aconsejamos el ensayo en el local.

(2) Cantidades para embalajes estándar (usadas en el territorio continental).

OBSERVACIÓN: estos valores se refieren solamente a las tejas de color natural y pueden ser alteradas sin aviso previo. Para más información contacte con el departamento comercial.



ESPECIFICACIÓN				ESPECIFICACIÓN			ESPECIFICACIÓN			
1.000 N	Excede	Excede	Excede	900 N	Excede	Excede	1.200 N	Excede	Excede	Excede
Min. $\leq 0,85$ Med. $\leq 0,80$	Cumple	Cumple	Cumple	Min. $\leq 0,85$ Med. $\leq 0,80$	Cumple	Cumple	Min. $\leq 0,85$ Med. $\leq 0,80$	Cumple	Cumple	Cumple
50 Ciclos	Excede	Excede	Excede	50 Ciclos	Excede	Excede	50 Ciclos	Excede	Excede	Excede
-	-	-	-	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple	Cumple
≤ 15	Cumple	Cumple	Cumple	-	-	-	-	-	-	-
≤ 15	Cumple	Cumple	Cumple	-	-	-	-	-	-	-
$\leq 1,5$	Cumple	Cumple	Cumple	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple	Cumple
± 2	Cumple	Cumple	Cumple	± 2	Cumple	Cumple	± 2	Cumple	Cumple	Cumple
-	-	-	-	± 2	Cumple	Cumple	± 2	Cumple	Cumple	Cumple
	1,850 Kg	1,750 Kg	1,850 Kg		3,450 Kg	3,450 Kg		3,400 Kg	3,000 Kg	3,400 Kg
	37,0 cm	37,0 cm	37,0 cm		38,7 cm	38,7 cm		35,5 cm	34,8 cm	35,5 cm
	45,7 cm	45,0 cm	45,3 cm		46,7 cm	46,7 cm		44,0 cm	43,5 cm	44,0 cm
	-	-	-		26,7 cm	26,7 cm		25,5 cm	25,0 cm	25,5 cm
	12,2 cm	12,0 cm	12,3 cm		-	-		-	-	-
	16,0 cm	15,0 cm	16,4 cm		-	-		-	-	-
	7 - 9 cm	7 - 9 cm	7 - 9 cm		-	-		-	-	-
	30	31	30		10,5	10,5		12,5	13	12,5
	10	10	10		6	6		8	8	8
	400	400	400		300	300		288	288	288
	760 Kg	720 Kg	760 Kg		1.100 Kg	1.100 Kg		1.000 Kg	880 Kg	1.000 Kg

Con una experiencia única en la fabricación de tejas, desde 1928 Torreense ha fabricado la mejor colección de tejas Portuguesas.

La arcilla de elevada calidad y la tecnología moderna se unen a la pericia y la visión creativa de generaciones de profesionales originando productos innovadores y arquitectónicamente robustos.

Nuestros productos crean tejados de una apariencia atractiva y única. Déjenos compartir con usted la belleza y durabilidad de nuestros productos naturales.



Tejas y tejados cerámicos



CERÂMICA TORREENSE DE MIGUEL PEREIRA SUCRS., LDA

Rua da Fábrica nº 1 | 2565-601 Outeiro da Cabeça | Torres Vedras | Portugal

Tel: +351 261 921 102 | Fax: +351 261 921 469 | e-mail: geral@ceramicatorreense.pt | www.ceramicatorreense.pt