

telhas torreense telhados de portugal



TORREENSE
— CERÂMICAS —



Primeiro o telhado, depois a telha.

Cada telhado tem a sua personalidade, e nós queremos ajudá-lo a encontrar o perfil que procura. Há telhados tradicionais que nos oferecem simplicidade, telhados que são robustos e canelados, outros de uma leveza clara como a sua lisura, e outros elegantes e inéditos.

Detenha o seu olhar: neste jovem telhado vermelho natural, ou naquele telhado branco, fresco e delicado, ou ainda no tom sereno daquele telhado castanho.

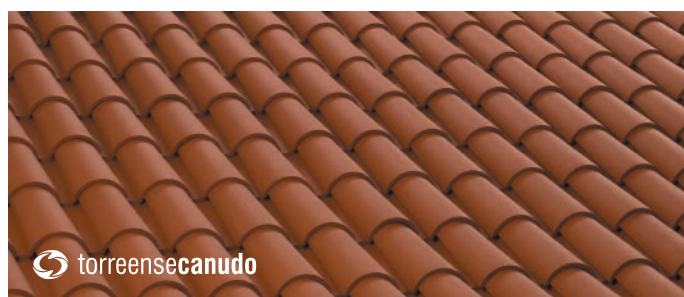
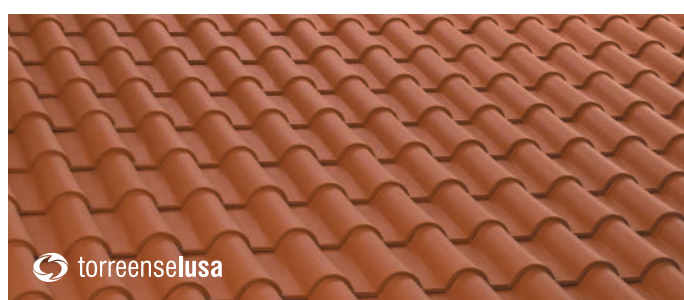
Verá que há nobreza e dignidade nos telhados envelhecidos e simplicidade e encanto nos telhados rústicos.

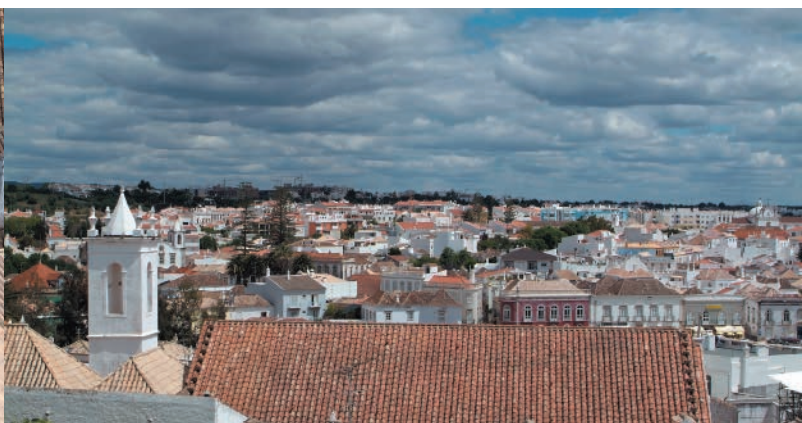
Escolha o seu telhado. Deixe as telhas por nossa conta!



telhas torreense
telhados de portugal

Vermelho Natural

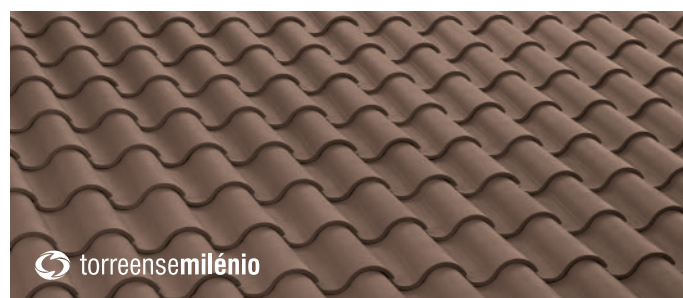
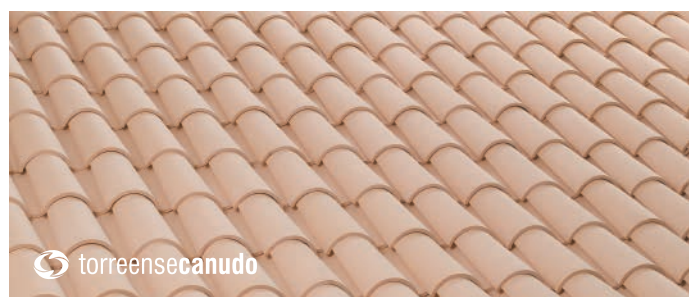
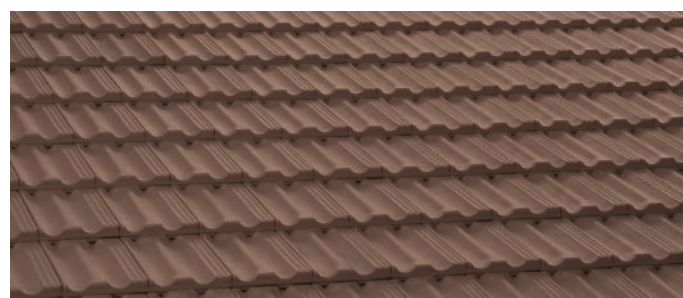




Branco



Castanho





A | Rústica



A | Rural



A | Litoral



A | Costa Brava



B | Envelhecida



B | Planalto



C | Vicentina



C | Monsanto





D | Campina



A Torreense disponibiliza um conjunto de acabamentos superficiais (patines ou engobes) especialmente concebidos para uma melhor integração da cobertura no projecto arquitectónico e no meio envolvente.

A disponibilidade dos acabamentos varia consoante as marcas (Lusa, Milénio, Marselha e Canudo) e as pastas naturais (Verme-lho, Branco e Castanho).

Para mais informações contacte o nosso Departamento Comercial ou visite-nos em www.ceramicatorreense.pt.

D | Serrana



Os acabamentos superficiais da Torreense estão organizados em 4 categorias de engobes (A, B, C e D), com preços diferenciados.

D | Oceânica



www.ceramicatorreense.pt

QUADRO GERAL DE NORMAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NORMA/EXIGÊNCIA FUNCIONAL		ESPECIFICAÇÃO			
Características Físicas e Mecânicas					
 NP EN 538	Resistência à Flexão	1.200 N	Excede	Excede	Excede
 NP EN 539-1	Coef. Impermeabilidade (Método 2 - Nível 1)	Mín. ≤ 0,85 Méd. ≤ 0,80	Cumpre	Cumpre	Cumpre
 NP EN 539-2	Resistência ao Gelo (Método C)	50 ciclos	Excede	Excede	Excede
Características Geométricas					
 NP EN 1024	Coef. Planaridade (%)	≤ 1,5	Cumpre	Cumpre	Cumpre
	Uniformidade dos perfis transversais (mm)				
	Largura da Parte Estreita	-	-	-	-
	Largura da Parte Larga	-	-	-	-
	Rectilinearidade (%)	≤ 1,5	Cumpre	Cumpre	Cumpre
	Estabilidade Dimensional				
	Comprimento (%)	±2	Cumpre	Cumpre	Cumpre
	Largura (%)	±2	Cumpre	Cumpre	Cumpre
RESUMO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
Peso ⁽¹⁾			3,800 Kg	3,350 Kg	3,800 Kg
Espaçamento do ripado ⁽¹⁾			38,5 cm	38,0 cm	38,5 cm
Comprimento ⁽¹⁾			46,5 cm	45,5 cm	46,5 cm
Largura ⁽¹⁾			27,0 cm	26,5 cm	27,0 cm
Largura da Parte Estreita ⁽¹⁾			-	-	-
Largura da Parte Larga ⁽¹⁾			-	-	-
Sobreposição recomendada			-	-	-
Unidades por m²			11,5	12	11,5
Unidades por mini-pacote ⁽²⁾			-	6	-
Unidades por palete ⁽²⁾			290	300	300
Peso por Palete			1.120 Kg	1.030 Kg	1.160 Kg

(1) Valor médio indicativo. Devido às características dos materiais cerâmicos, podem ocorrer ligeiras variações naturais nos valores de referência; aconselhamos o ensaio no local.
(2) Quantidades para embalagens standard (usadas no território continental).
OBSERVAÇÃO: Os valores apresentados referem-se apenas às telhas de cor natural, podendo ser alterados sem aviso prévio. Para mais informações, contacte o Departamento Comercial.

ESPECIFICAÇÃO				ESPECIFICAÇÃO			ESPECIFICAÇÃO			
1.000 N	Excede	Excede	Excede	900 N	Excede	Excede	1.200 N	Excede	Excede	Excede
Min. $\leq 0,85$ Méd. $\leq 0,80$	Cumpre	Cumpre	Cumpre	Min. $\leq 0,85$ Méd. $\leq 0,80$	Cumpre	Cumpre	Min. $\leq 0,85$ Méd. $\leq 0,80$	Cumpre	Cumpre	Cumpre
50 ciclos	Excede	Excede	Excede	50 ciclos	Excede	Excede	50 ciclos	Excede	Excede	Excede
-	-	-	-	$\leq 1,5$	Cumpre	Cumpre	$\leq 1,5$	Cumpre	Cumpre	Cumpre
≤ 15	Cumpre	Cumpre	Cumpre	-	-	-	-	-	-	-
≤ 15	Cumpre	Cumpre	Cumpre	-	-	-	-	-	-	-
$\leq 1,5$	Cumpre	Cumpre	Cumpre	$\leq 1,5$	Cumpre	Cumpre	$\leq 1,5$	Cumpre	Cumpre	Cumpre
± 2	Cumpre	Cumpre	Cumpre	± 2	Cumpre	Cumpre	± 2	Cumpre	Cumpre	Cumpre
-	-	-	-	± 2	Cumpre	Cumpre	± 2	Cumpre	Cumpre	Cumpre
	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 a 9 cm	7 a 9 cm	7 a 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

Mais do que falar de telhas, gostamos de falar de telhados.

Contemplamos no horizonte a natureza a reviver e os muitos sinais da criatividade do homem. Aqui e ali, emergem, numa festa de tons e formas, os telhados de Portugal. São testemunhas do correr do tempo e o baluarte do conforto seguro dos nossos lares.

Apostamos no telhado como solução de cobertura de nobre valor estético e funcional, fiel às remotas tradições dos lugares e aberto às novas expressões arquitectónicas.

Aliamos o saber de gerações a uma inovação constante, pois a melhor solução deve ser elegante, eficiente, duradoura e económica. Para nós inovar é simplificar: facilitar a sua escolha sugerindo a solução mais adequada. Por isso desafiamo-lo a conhecer as telhas Torreense e a contemplar os telhados de Portugal. Um deles será, certamente, o seu.



telhas torreense
telhados de portugal



11.2009



CERÂMICA TORREENSE DE MIGUEL PEREIRA SU CRS., LDA

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

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