

telhas torreense telhados de portugal



 torreenseLusa



A telha lusa, ou de aba e canudo, é o produto de aplicação mais generalizada em Portugal, sendo tradicionalmente considerada uma invenção lusitana. De aplicação rápida e com encaixe robusto, esta telha proporciona elevados níveis de estanquidade na cobertura.

A popularidade do telhado luso deu origem à criação de um vasto conjunto de acessórios proporcionando uma solução de cobertura muito equilibrada, quer do ponto de vista estético (com aplicação opcional de beirado à portuguesa), quer do ponto de vista técnico (resposta às exigências funcionais da cobertura)




A Torreense disponibiliza diferentes acabamentos superficiais para a telha lusa respondendo a especificidades regionais e arquitectónicas: cores tradicionais (vermelho natural, branco e castanho) e *patines* (engobes).

**NORMA/EXIGÊNCIA FUNCIONAL**

**ESPECIFICAÇÃO**



**Características físicas e mecânicas**

 NP EN 538	<b>Resistência a flexão</b>	1.200 N	Excede	Excede	Excede
 NP EN 539-1	<b>Coef. De impermeabilidade</b> (Método 2 - Nivel 1)	Min. $\leq 0,85$ Méd. $\leq 0,80$	Cumpre	Cumpre	Cumpre
 NP EN 539-2	<b>Resistência ao gelo</b> (Método c)	50 Ciclos	Excede	Excede	Excede

**Características geométricas**

 NP EN 1024	<b>Coef. planaridade (%)</b>	$\leq 1,5$	Cumpre	Cumpre	Cumpre	
	<b>Rectilidade (%)</b>	$\leq 1,5$	Cumpre	Cumpre	Cumpre	
	<b>Estabilidade dimensional</b>					
	<b>Comprimento (%)</b>	$\pm 2$	Cumpre	Cumpre	Cumpre	
	<b>Largura (%)</b>	$\pm 2$	Cumpre	Cumpre	Cumpre	

**RESUMO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Peso <sup>(1)</sup>	3,800 Kg	3,350 Kg	3,800 Kg
Espaçamento do ripado <sup>(1)</sup>	38,5 cm	38,0 cm	38,5 cm
Comprimento <sup>(1)</sup>	46,5 cm	45,5 cm	46,5 cm
Largura <sup>(1)</sup>	27,0 cm	26,5 cm	27,0 cm
Unidades por m <sup>2</sup>	11,5	12	11,5
Unidades por mini-pacote <sup>(2)</sup>	-	6	-
Unidades por palete <sup>(2)</sup>	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.





**01.**  
**REFORÇO DO FRISO TRANSVERSAL SUPERIOR**

Elevada estanquidade da cobertura à água por comparação com a maioria das telhas tipo lusa.



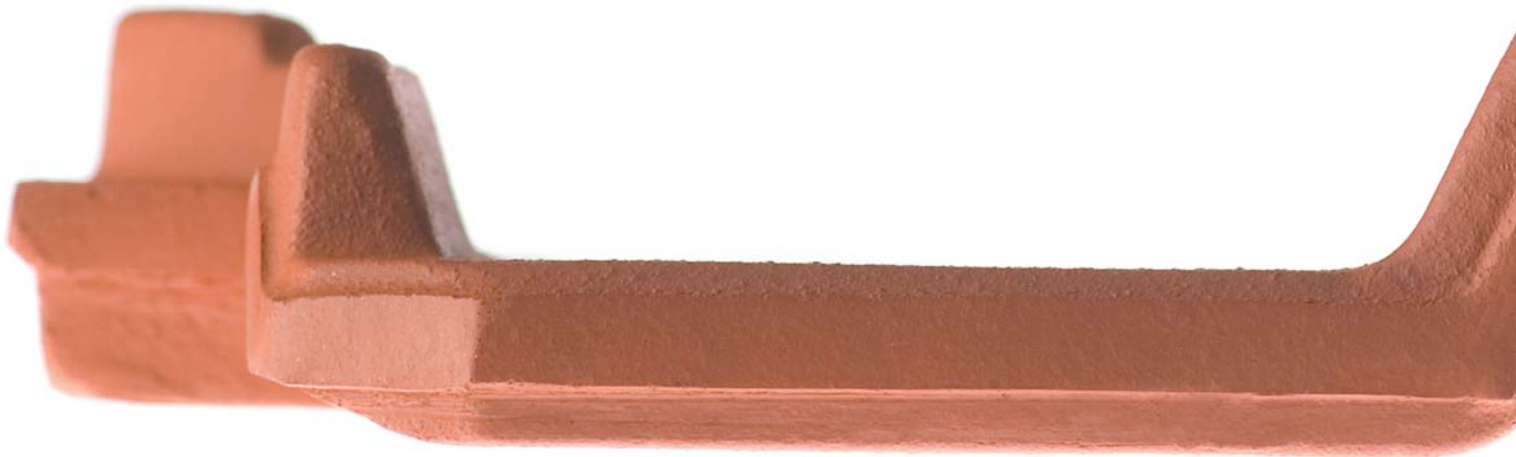
**02.**  
**AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS**

Elevada complementaridade funcional e harmonia estética entre as peças (telhas e acessórios de telhado), com especial destaque para a introdução de cantos mais funcionais (3 e 5 peças) e de uma telha de ventilação com aplicação simples por encaixe (sem necessidade de outros elementos de fixação).



**03.**  
**ELEVADA RESISTÊNCIA**

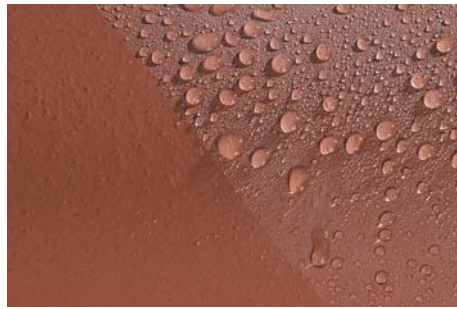
Resistência ao transporte, montagem e circulação no telhado, superior à maioria das telhas cerâmicas existentes no mercado.





**04.  
ARGILAS SELECCIONADAS E  
EXCLUSIVAS**

Telhas cerâmicas com um tonalidade natural única e uniformidade do acabamento superficial (menor fixação/aderência dos materiais em suspensão).



**05.  
PRODUTOS SEM E COM HIDROFUGANTE**

Disponibilização de telhas cerâmicas com ou sem hidrofugante. Apesar da melhor aparência inicial da telha hidrofugada, a Torrense aconselha o uso de telhas não hidrofugadas uma vez que estas possuem, a longo prazo, um desempenho muito superior, nomeadamente no que se refere à resistência ao gelo e aos sais marinhos.



**06.  
ELEGÂNCIA COM MAIOR RENDIMENTO POR METRO  
QUADRADO DE COBERTURA**

Com apenas 11,5 telhas por m<sup>2</sup> obtém-se um maior rendimento sem comprometer a elegância estética (proporcionalidade na forma do canudo face à aba).



telhas torrense telhados de portugal

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.



[www.ceramicatorreense.pt](http://www.ceramicatorreense.pt)

## telhas torreense telhados de portugal



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](mailto:geral@ceramicatorreense.pt) | [www.ceramicatorreense.pt](http://www.ceramicatorreense.pt)