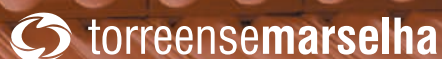


telhas torreense telhados de portugal



 torreensemarselha



A telha marselha, de origem francesa, constitui um dos formatos tipicamente usados no nosso país. São especialmente emblemáticas as coberturas em telha marselha de edifícios seculares existentes, particularmente, no norte do país e na capital.

Com duplo encaixe, a telha Torreense Marselha permite a realização de uma cobertura particularmente estanque (à água, ao ar/vento e aos materiais em suspensão em geral) e com menor número de peças por metro quadrado.

Do ponto de vista estético, é especialmente apreciada a maior planaridade da superfície do telhado e a possibilidade de dois tipos de encaixe (alinhado e traçado).

O telhado marselha é ainda uma opção preferencial para projectos de restauro pois em muitos casos, é possível o aproveitamento do ripado antigo, em virtude da versatilidade de montagem da telha. Para projectos especiais de restauro a Torreense apresenta diversas linhas de acabamentos superficiais alternativos (*patines* ou *engobes*) que permitem a harmoniosa integração da cobertura reconstituída no conjunto do edifício e da paisagem em redor.

NORMA/EXIGÊNCIA FUNCIONAL

ESPECIFICAÇÃO



Características físicas e mecânicas

 NP EN 538	Resistência a flexão	900 N	Excede	Excede
 NP EN 539-1	Coef. De impermeabilidade (Método 2 - Nivel 1)	Min. $\leq 0,85$ Med. $\leq 0,80$	Cumpre	Cumpre
 NP EN 539-2	Resistência ao gelo (Método c)	50 Ciclos	Excede	Excede

Características geométricas

 NP EN 1024	Coef. planaridade (%)	$\leq 1,5$	Cumpre	Cumpre	
	Rectilidade (%)	$\leq 1,5$	Cumpre	Cumpre	
	Estabilidade dimensional				
	Comprimento (%)	± 2	Cumpre	Cumpre	
	Largura (%)	± 2	Cumpre	Cumpre	

RESUMO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Peso ⁽¹⁾	3,450 Kg	3,450 Kg
Espaçamento do ripado ⁽¹⁾	38,7 cm	38,7 cm
Comprimento ⁽¹⁾	46,7 cm	46,7 cm
Largura ⁽¹⁾	26,7 cm	26,7 cm
Unidades por m ²	10,5	10,5
Unidades por mini-pacote ⁽²⁾	6	6
Unidades por palete ⁽²⁾	300	300
Peso por palete	1.100 Kg	1.100 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.
MENOR PESO E MAIOR RENDIMENTO POR METRO
QUADRADO DE COBERTURA**

Com apenas 10,5 peças por m² obtém-se, simultaneamente, uma cobertura mais leve e um maior rendimento económico. Esta característica é especialmente relevante em coberturas com uma grande superfície de telhado.

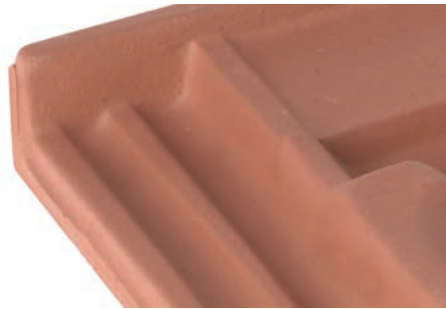
**02.
EFEITO ESTÉTICO DA COBERTURA**

Maior planaridade da superfície do telhado.



**03.
ELEVADA RESISTÊNCIA**

Resistência ao transporte, montagem e circulação no telhado, superior à maioria dos produtos existentes no mercado.



**04.
DUPLO ENCAIXE (longitudinal e transversal)**

Elevada estanquidade da cobertura à água, ar/vento e materiais em suspensão em geral.



**05.
AMPLA GAMA DE ACESSÓRIOS**

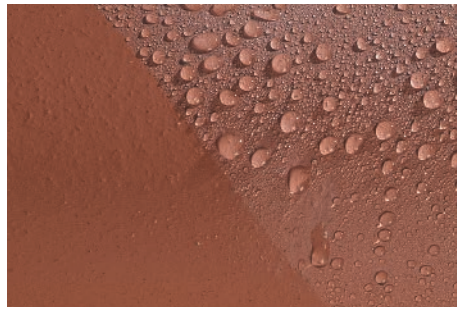
Elevada complementaridade funcional e harmonia estética entre as peças (telhas e acessórios de telhado), com especial destaque para a introdução de cantos mais funcionais (3 e 5 peças) e de uma telha de ventilação com aplicação simples por encaixe (sem necessidade de outros elementos de fixação).





**06.
ARGILAS SELECCIONADAS E
EXCLUSIVAS**

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



**07.
PRODUTOS SEM E COM HIDROFUGANTE**

Disponibilização de telhas cerâmicas com ou sem hidrofugante. Apesar da melhor aparência inicial da telha hidrofugada, a Torreense 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.

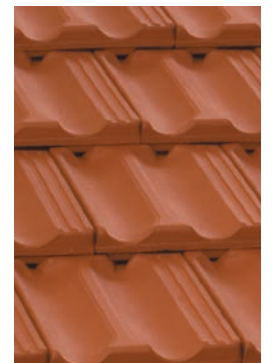
**09.
VERSATILIDADE NA MONTAGEM**

A telha Torreense Marselha permite duas possibilidades de encaixe: alinhado ou traçado. Para além do efeito estético diferenciado, a opção pelo encaixe alinhado torna-se mais rápida, económica e segura pois não requer o corte de telhas em obra.



**08.
FACILIDADE ACRESCIDA NO TRANSPORTE E APLICAÇÃO**

Produtos (telha e acessórios de telhado) acondicionados na palete em minipacotes reduzindo quebras no transporte e facilitando o seu manuseamento em obra.



telhas torreense 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



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 | www.ceramicatorreense.pt