

telhas torreense telhados de portugal



 torreensemilénio



Parecia que, em telhas e telhados, tudo já tinha sido inventado... Mas não.

Faltava uma telha jovem e cortês, renovadora e tradicional, criativa e prática.

A telha que veio olhar para o futuro chama-se Milênio.

O ondulado da peça, que do encaixe se entrega até à aba, envolve-nos inesperadamente em movimento e elegância.

Mas a surpresa maior vem depois: já viu alguma vez a nova textura de um telhado Milênio?

NORMA/EXIGÊNCIA FUNCIONAL


ESPECIFICAÇÃO



Características físicas e mecânicas

 NP EN 538	Resistência a flexão	1,200 N	Excede	Excede	Excede
 NP EN 539-1	Coef. De impermeabilidade (Método 2 - Nivel 1)	Min. $\leq 0,85$ Méd. $\leq 0,80$	Cumpre	Cumpre	Cumpre
 NP EN 539-2	Resistência ao gelo (Método c)	50 Ciclos	Excede	Excede	Excede

Características geométricas

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

RESUMO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Peso ⁽¹⁾	3,400 Kg	3,000 Kg	3,400 Kg
Espaçamento do ripado ⁽¹⁾	35,5 cm	34,8 cm	35,5 cm
Comprimento ⁽¹⁾	44,0 cm	43,5 cm	44,0 cm
Largura ⁽¹⁾	25,5 cm	25,0 cm	25,5 cm
Unidades por m ²	12,5	13	12,5
Unidades por mini-pacote ⁽²⁾	8	8	8
Unidades por palete ⁽²⁾	288	288	288
Peso por palete	1.000 Kg	880 Kg	1.000 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.





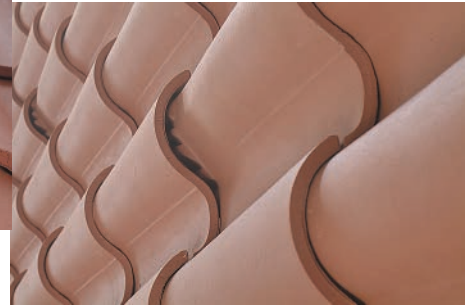
**01.
EXCELENTE DIMENSIONAMENTO DO CANAL**

Fácil e rápido escoamento de elevados caudais de pluviosidade.



**02.
ELEVADA RESISTÊNCIA**

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



**04.
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 de aplicação simples por encaixe (sem necessidade de outros elementos de fixação).



**03.
ELEVADA ÁREA RERECOBRIMENTO E FLEXIBILIDAD DE ENCAIXE DO TOPO**

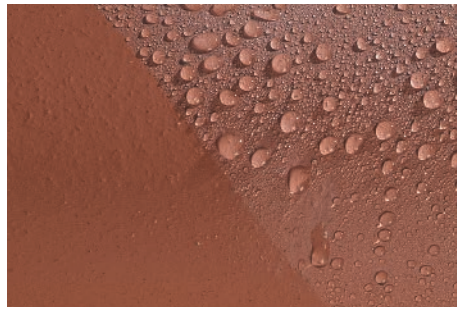
Maior estanquidade do telhado e resistência à carga e movimentação sobre o telhado. Possibilidade de movimentação nos topos (16mm), com benefícios evidentes em todas as coberturas, particularmente em obras especiais (restauração de edifícios) e na substituição de telha com aproveitamento dos ripados.





**05.
ARGILAS SELECCIONADAS E
EXCLUSIVAS**

Tonalidade natural única e uniformidade do acabamento superficial (menor fixação/aderência dos materiais em suspensão).



**06.
PRODUTOS SEM E COM HIDROFUGANTE**

Disponibilização de produto com ou sem hidrofugante. Apesar da melhor aparência inicial do produto hidrofugado, a Torreense aconselha o uso de produtos não hidrofugados uma vez que estes possuem, a longo prazo, um desempenho muito superior, nomeadamente no que se refere à resistência ao gelo e aos sais marinhos.



**07.
FACILIDADE ACRESCIDA DE 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.



Modelo registado

Nacional nº 204 | Comunitário nº 000 391 826 - 0001

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