



# Tejas y tejados cerámicos








 **torreensemarsella**

Con doble encaje, la teja Torreense Marsella permite la realización de una cubierta particularmente estanca y con menor número de piezas por metro cuadrado.

Desde el punto de vista estético, es especialmente apreciada la mayor planeza de la superficie del tejado.

El tejado marsella es aún una opción preferencial para proyectos de restauración y Torreense presenta líneas de acabados superficiales alternativos que permiten la armoniosa integración de la cubierta reconstruida en el conjunto del edificio y paisaje a su alrededor.

NORMA/EXIGENCIA FUNCIONAL	ESPECIFICACIÓN			
<b>Características físicas y mecánicas</b>				
 NP EN 538	<b>Resistencia a flexión</b>	900 N	Excede	Excede
 NP EN 539-1	<b>Coef. De impermeabilidad</b> (Método 2 - Nivel 1)	Min. $\leq 0,85$ Med. $\leq 0,80$	Cumple	Cumple
 NP EN 539-2	<b>Resistencia al hielo</b> (Método c)	50 Ciclos	Excede	Excede
<b>Características geométricas</b>				
 NP EN 1024	<b>Coef. planaridad (%)</b>	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple
	<b>Rectilineidad (%)</b>	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple
	<b>Estabilidad dimensional</b>			
	Largo (%)	$\pm 2$	Cumple	Cumple
	Ancho (%)	$\pm 2$	Cumple	Cumple
<b>RESUMEN DE ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>				
Peso <sup>(1)</sup>			3,450 Kg	3,450 Kg
Distancia entre rastreles <sup>(1)</sup>			38,7 cm	38,7 cm
Longitud <sup>(1)</sup>			46,7 cm	46,7 cm
Ancho <sup>(1)</sup>			26,7 cm	26,7 cm
Unidades por m <sup>2</sup>			10,5	10,5
Unidades por paquete mini <sup>(2)</sup>			6	6
Unidades por palé <sup>(2)</sup>			300	300
Peso por palé			1.100 Kg	1.100 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.



**01. MENOR PESO Y MAYOR RENDIMIENTO POR METRO CUADRADO DE TEJADO**

Con apenas 10,5 piezas/m<sup>2</sup> se obtiene, simultáneamente, una cubierta más liviana y un mayor rendimiento económico. Esta característica es especialmente relevante en cubiertas con una gran superficie de tejado.

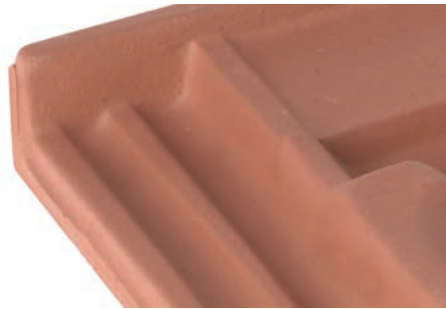
**02. EFECTO ESTÉTICO DEL TEJADO**

Mayor planeza de la superficie del tejado.



**03. ELEVADA RESISTENCIA**

Resistencia al transporte, montaje y circulación en el tejado, superior a la mayoría de los productos existentes en el mercado.



**04. DOBLE ENCAJE (longitudinal y transversal)**

Elevada estanación de la cubierta al agua, aire/viento y materiales en suspensión en general.



**05. AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS**

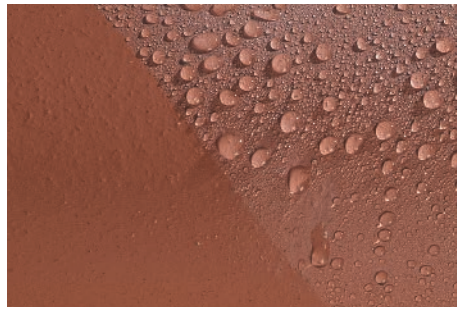
Elevada complementación funcional y armonía estética entre las piezas (tejas y accesorios de tejado), con especial destaque para la introducción de cantos más funcionales (3 y 5 piezas) y de una nueva teja de ventilación (aplicación simple con encaje, sin necesidad de otros elementos de fijación).





**06. ARCILLAS SELECCIONADAS Y EXCLUSIVAS**

Tonalidad natural única y uniformidad del acabado superficial (menor fijación/adherencia de los materiales en suspensión).



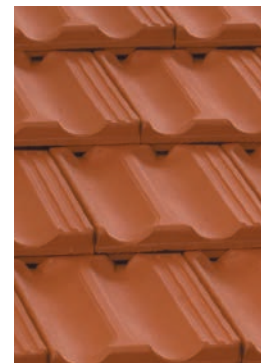
**07. PRODUCTOS SIN Y COM HIDRÓFUGO**

Disponibilización de producto con y sin hidrófugo. A pesar de mejor apariencia inicial del producto hidrófugo, Torreense aconseja la utilización de productos no hidrófugos ya que estos poseen, a largo plazo, un desempeño muy superior, nombradamente en lo referente a la resistencia al hielo y a los sales marinos.



**08. FACILIDAD ACRECIDA DE TRANSPORTE Y EN LA APLICACIÓN**

Productos (teja y accesorios de tejado) acondicionados en la paleta en minibultos, reduciendo quiebras en el transporte y facilitando su manoseo en obra.



**09. VERSATILIDAD EN EL MONTAJE**

La teja Torreense Marsella permite dos posibilidades de encaje: alineado o trazado. Además del efecto estético diferenciado, la opción por el encaje alineado se hace más rápida, económica y segura pues no requiere el corte de tejas en obra.



Tejas y tejados cerámicos

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.



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



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