

# Tejas y tejados cerámicos



 **torreensemilénio**



Parecía que en tejas y tejados ya todo había sido inventado... Pero no.

Faltaba una teja joven y cortés, renovadora y tradicional, creativa y práctica.

La teja que vino para mirar el futuro se llama Milenio.

El ondulado de la pieza, que del encaje se entrega hasta el alero, nos envuelve inesperadamente en movimiento y elegancia.

Pero la mayor sorpresa viene después: ¿Ya vio alguna vez la nueva textura de un tejado Milenio?

**NORMA/EXIGENCIA FUNCIONAL**

**ESPECIFICACIÓN**



**Características físicas y mecánicas**

 NP EN 538	<b>Resistencia a flexión</b>	1,200 N	Excede	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	Cumple
 NP EN 539-2	<b>Resistencia al hielo</b> (Método c)	50 Ciclos	Excede	Excede	Excede

**Características geométricas**

 NP EN 1024	<b>Coef. planaridad (%)</b>	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple	Cumple
	<b>Rectilineidad (%)</b>	$\leq 1,5$	Cumple	Cumple	Cumple
	<b>Estabilidad dimensional</b>				
	Largo (%)	$\pm 2$	Cumple	Cumple	Cumple
	Ancho (%)	$\pm 2$	Cumple	Cumple	Cumple

**RESUMEN DE ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Peso <sup>(1)</sup>	3,400 Kg	3,000 Kg	3,400 Kg
Distancia entre rastreles <sup>(1)</sup>	35,5 cm	34,8 cm	35,5 cm
Longitud <sup>(1)</sup>	44,0 cm	43,5 cm	44,0 cm
Ancho <sup>(1)</sup>	25,5 cm	25,0 cm	25,5 cm
Unidades por m <sup>2</sup>	12,5	13	12,5
Unidades por paquete mini <sup>(2)</sup>	8	8	8
Unidades por palé <sup>(2)</sup>	288	288	288
Peso por palé	1.000 Kg	880 Kg	1.000 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.



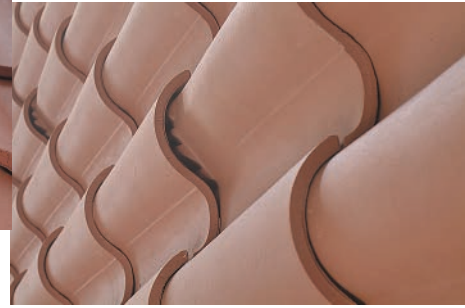
**01.  
EXCELENTE DIMENSIONAMIENTO DEL CANAL**

Fácil y rápido escurrir de elevados caudales de pluviosidad.



**02.  
ELEVADA RESISTENCIA**

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



**04.  
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).



**03.  
ELEVADA ÁREA RECUBIERTA Y FLEXIBILIDAD Y DE ENCAJE DE LA CUMBRE**

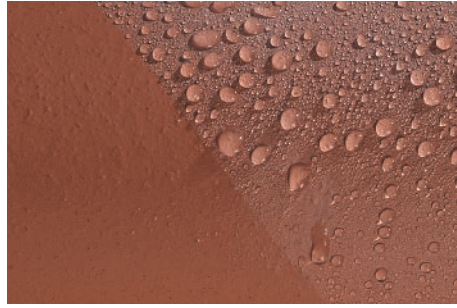
Mayor estanación del tejado y resistencia a la carga y movimentación sobre el tejado. Posibilidad de movimentación en las cumbres (16 mm), con beneficios evidentes en todas las cubiertas, particularmente en obras especiales (restauración de edificios) y en la sustitución de teja aprovechando las ripias.





**05.  
ARCILLAS SELECCIONADAS Y  
EXCLUSIVAS**

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



**06.  
PRODUCTOS SIN Y CON 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.



**07.  
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.



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.



**Modelo registrado**  
Nacional nº 204 | Comunitario nº 000 391 826 - 0001

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