

TEGOLA PREMIUM RECTANGULAR

TEGOLA PREMIUM RECTANGULAR es la placa asfáltica impermeable para cubiertas inclinadas, que proporciona un acabado estético de alta calidad. Está compuesta de 5 capas sobrepuestas, con una armadura de fibra de vidrio pre-impregnada, con dos capas de betún oxidado catalítico, una capa antiadherente y una capa de gránulo mineral.

VENTAJAS

- La armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) proporciona la máxima estabilidad dimensional al producto.
- **Ligera:** Sólo pesa 10,7 kg/m², mientras que las tejas de arcilla pesan 45 Kg/m² y las de cemento 60 Kg/m².
- **Práctica:** No se rompe con el transporte y descarga, abulta poco y se coloca rápidamente. No se requieren piezas especiales para los puntos singulares.
- **Adaptable:** Es adaptable con eficiencia técnica y estética a todas las cubiertas, desde el 20% hasta la vertical (sin previa impermeabilización).
- **Resistente:** Al fuego, agresiones atmosféricas, al peso de la nieve, etc. El color es resistente en el tiempo, ya que se ha obtenido gracias a un proceso de mineralización cerámica. No necesita mantenimiento.
- **Coloreada:** La distinta gama de colores permite la elección más idónea para el acabado de fachadas y la elegancia de su entorno.



APLICACIÓN

- Aplicación como protección y acabado estético de cubiertas inclinadas con una pendiente superior al 25%.
- Acabado estético de cubiertas inclinadas una vez impermeabilizadas con lámina bituminosa adherida a fuego o autoadhesivas con pendientes entre el 5% y 25%.
- Impermeabilización de mansardas, medianeras y cubiertas vistas.
- Impermeabilización sobre diferentes soportes: hormigón, mortero, madera; otras superficies requieren de una prueba de adherencia.

NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 544:2005. Certificada con el marcado CE N° 0497/DE/1525/07.
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001.
- Sistema de gestión medio ambiental de acuerdo a la ISO:14001

ACABADOS DE CUBIERTA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PUESTA EN OBRA

SOPORTE:

- Debe presentar una superficie seca, firme, regular, limpia y libre de materiales sueltos. El soporte puede ser madera (tablas de madera curada, madera contrachapada, paneles en fibra de madera), hormigón o mortero.
- Se realiza primero el trazado y replanteo de la cubierta partiendo de parte inferior del alero y marcando una línea paralela a 19,5 cm del borde y a partir de ésta líneas paralelas cada 14,5 cm.

COLOCACIÓN

- Las placas **TEGOLA** se instalan procediendo en líneas horizontales, partiendo de la base hacia la cumbre.
- La primera **TEGOLA** se colocará invertida (cabeza abajo) cortada a lo largo eliminando los faldones y lateralmente en 15cm.
- Sobre una hilera de inicio, se extenderá una capa de **SOPRAMASTIC 200** o banda de lámina autoadhesiva por ambas caras para adherirla.
- La primera hilera de **TEGOLA** vista, se colocará sobre la hilera de inicio, esta vez con los faldones en posición normal y sobrepuesta a la inferior.
- La segunda línea se inicia cortando el lateral en 15 cm utilizando como punto de referencia la **TEGOLA** anterior, así sucesivamente, de manera que la figura quede traslapada.
- Los clavos van colocados inmediatamente sobre los puntos autoadhesivos y deberán siempre atravesar dos placas. La pendiente mínima para instalación con clavos es 25%, se colocarán 5 clavos por placa. En pendientes mayores de 60° se recomienda el uso de 6 clavos por placa.
- Para pendientes menores a 25% se impermeabiliza el soporte con lámina bituminosa **MORTERPLAS** de $\geq 3\text{kg/m}^2$ con designación LBM-30 y se sueldan a fuego las placas **TEGOLA** a ésta. Si se considera se colocarán 2 clavos por placa por mayor seguridad en zonas de exposición de succión de viento.
- De acuerdo con la pendiente y la longitud del faldón, debe impermeabilizarse en su totalidad o en la base, ver tabla siguiente:

Inclinación de la cubierta	Proyección horizontal del faldón	Proyección horizontal del faldón	Proyección horizontal del faldón
	Hasta 7m	De 7 a 10m	De 10 a 15m
<25%	Imperm.	Imperm.	Imperm.
Del 25% al 35%	Colocación normal	Imperm.	Imperm.
>35%	Colocación normal (no necesaria imperm. suplementaria)	Colocación normal (no necesaria imperm. suplementaria)	Colocación normal (no necesaria imperm. suplementaria)

Ejemplo: Cubierta con pendiente del 35%, proyección horizontal de 14 m.

Cálculo: la zona del faldón a impermeabilizar, será a partir de los 10 m de la cumbre, o sea 4,83 m.

- Para los detalles de cumbre, limatesas y lima hoyas se recomienda instalar una banda de lámina bituminosa que sirva de refuerzo y protección en estas zonas, se puede realizar con **MORTERPLAS SBS FP 3 KG BAND 33** o lámina autoadhesiva **SOPRASOLIN**.
- Las placas bituminosas **TEGOLA** están provistas de pastillas termo sensibles que se reblandecen con el calor y pegan los faldones a la placa inferior, evitando el golpeteo por el viento. En zonas de mucho frío o viento se recomienda activar con fuego y presionar para adherir.
- La puesta en obra y definición de detalles se llevarán a cabo de acuerdo con los lineamientos de la norma UNE 104400-2 y las instrucciones de colocación. La temperatura de aplicación será siempre superior a 5° C.

PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- La hoja no contiene un componente que representa un peligro. Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

ACABADOS DE CUBIERTA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	TEGOLA PREMIUM RECTANGULAR
Longitud (mm)	1000
Anchura (mm)	340
Espesor (mm)	3,1
Peso (kg/m ²)	10,7
Unidades/ m ²	6,9
Superficie útil/paquete (m ²)	3,05
Unidades/paquete	21
Paquetes/palet	52
Superficie útil/palet (m ²)	158,6
Colores	Negro, Marrón madera, Rojo jaspeado, Rojo cobrizo, Verde jaspeado, Gris pizarra
Almacenamiento	Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie. Alejar de las fuentes de calor. No sobreponer los palets.

- (1) NOTA: Los tonos de colores pueden variar de una partida a otra, por lo que aconsejamos utilizar siempre que sea posible la misma referencia. Como esto no siempre se puede hacer, hay que distribuir estos ligeros cambios de tono en la cubierta para que el aspecto de ésta de una sensación de uniformidad; este efecto puede quedar pronto minimizado por las condiciones climáticas a las que están expuestas las cubiertas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	TEGOLA PREMIUM RECTANGULAR
Resistencia a la tracción MD/CMD	N/5cm	EN 544	1000/600 ±15%
Resistencia al clavo	N	EN 544	150 ±20%
Adhesión granulo	g	EN 544	<0,5
Clasificación reacción frente al fuego exterior	-	EN 13501-5	B roof (t1)
Clasificación reacción frente al fuego	-	EN 13501-1	E



ACABADOS DE CUBIERTA

SOPREMA se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.