

OTRAS CUBIERTAS INDUSTRIALES



PLACAS PLÁSTICAS PARA CUBIERTAS

DEFINICIÓN:

Placas para cubiertas, cuya materia prima son poliamidas acrílicas, formadas por tres estratos y fabricadas por un proceso de co-extrusión.

APLICACIONES:

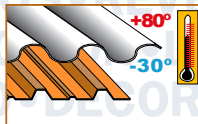
La principal aplicación es para Naves Industriales, o en construcciones en las que se quiera un acabado teja con las prestaciones y ventajas de colocación de este producto.

CARACTERÍSTICAS:



Resistencia al fuego

Las placas para cubiertas previenen el riesgo de incendio. La placa no es inflamable según certificación



Resistencia a las altas y bajas temperaturas

La placa, mantiene sus características inalterables en oscilaciones térmicas de -30°C a $+80^{\circ}\text{C}$.



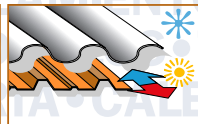
Coefficiente de dilatación

La cubierta, tiene un coeficiente de dilatación lineal de 0,048 mm. por metro, por grado centígrado. Tal característica evita los daños provocados por las alteraciones térmicas.



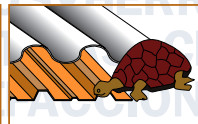
Aislamiento térmico y acústico

La placa, obtenida con la composición estratificada, se distingue de las tradicionales por su característica estética y física asegurando un óptimo aislamiento acústico.



Resistencia mecánica

La cubierta, posee una óptima resistencia a los golpes a temperaturas extremas.



Inalterabilidad en el tiempo

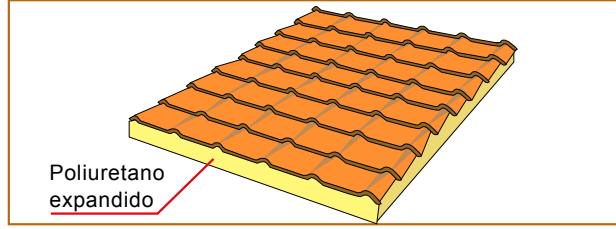
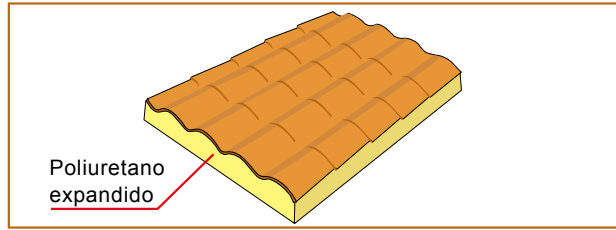
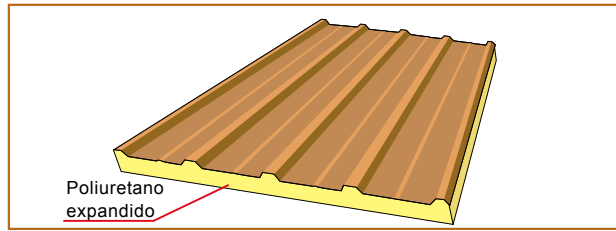
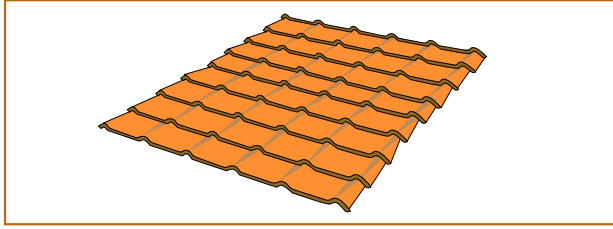
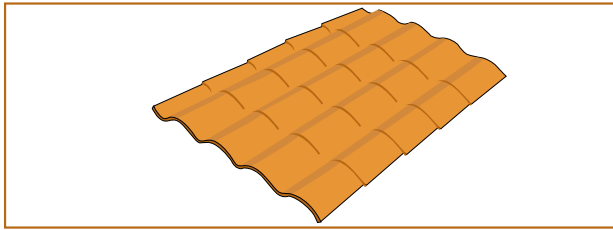
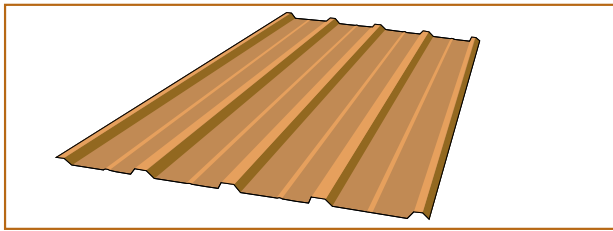
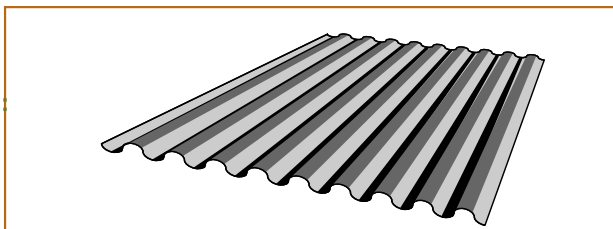
La cubierta tiene garantizada durante 15 años su inalterabilidad estética y estructural.



Resistencia a los agentes químicos ambientales

La placa es inalterable en el tiempo a la acción de agentes químicos, agresivos atmosféricos.

ACABADOS:



OTRAS CUBIERTAS INDUSTRIALES



PLACAS ASFÁLTICAS BAJO TEJA

DEFINICIÓN:

Placa ondulada multicapa, compuesta por fibras minerales y vegetales, con resinas y saturada en asfalto.

Estas placas son un soporte para un sistema de impermeabilización de cubiertas, sobre las que se podrán colocar, tejas curvas, mixtas, planas y de hormigón.

Su composición le confiere unas altas características impermeabilizantes.

CARACTERÍSTICAS:

Flexibilidad, ligereza, aislamiento térmico y buena ventilación.

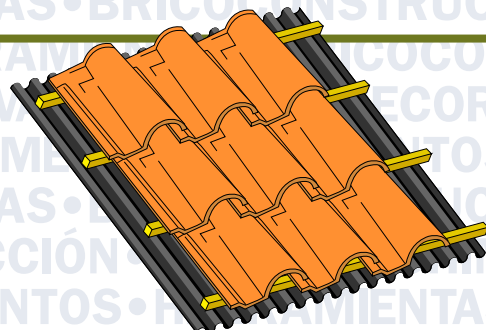
APLICACIONES:

Soportes continuos.

Se colocan sobre soportes continuos de madera u hormigón. La fijación se hace directamente al soporte con clavo de cabeza de PVC o espiral con arandela, si es madera, y con clavo-taco si es un forjado de hormigón.

Soportes discontinuos.

Se colocan fácilmente sobre estructuras de madera, perfiles metálicos o vigas de hormigón. La fijación de la placa dependiendo del soporte se hará, con clavos espiral, tornillos autorroscantes o clavos de acero.



PLACAS DE FIBROCEMENTO

DEFINICIÓN:

Compuestas por un material constituido por una mezcla de cemento y fibras.

Las placas de fibrocemento son impermeables y fáciles de cortar y de perforar.

CARACTERÍSTICAS:

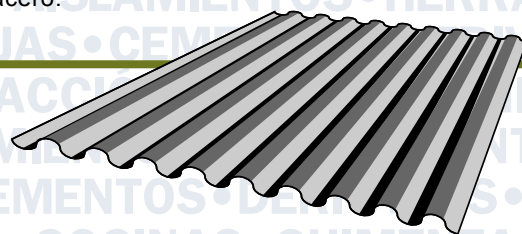
Alta durabilidad. Se retrasa el envejecimiento de la cubierta y proporciona impermeabilidad y transpirabilidad.

APLICACIONES:

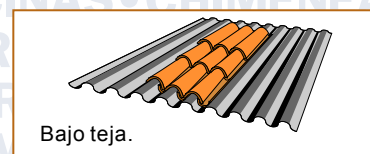
Se utilizan principalmente como material de acabado de cubiertas y para el recubrimiento de paramentos exteriores que deban protegerse de la lluvia, tuberías, bajantes, etc.

VARIEDADES:

Se han ideado soluciones para aumentar las prestaciones de aislamiento térmico.



Acabado de la cubierta



Bajo teja.



Placa con poliuretano:
y acabado inferior de aluminio gofrado.



Placa con Poliestireno expandido:
Se utiliza en la rehabilitación de viviendas.

PANEL SANDWICH

DEFINICIÓN:

Es un panel compuesto por un tablero aglomerado en la parte superior y un material de acabado en la parte inferior. En el medio lleva un aislante de poliestireno extruido que puede variar su espesor.

CARACTERÍSTICAS:

Forma el propio soporte de la cubierta
Rápida colocación
Permite mayor ligereza en la estructura
Gran aislamiento térmico y acústico

APLICACIONES:

Se puede colocar sobre vigas de madera, de hormigón o metálicas. Se colocarán a tresbolillo de forma que las juntas transversales no coincidan, siendo unidos por una lengüeta de DM. Los lados de mayor dimensión deberán ser colocados perpendiculares a los apoyos. Los lados de menor dimensión deberán ser colocados sobre los apoyos.

La distancia entre apoyos varía en función de tres factores:

- Espesor del panel.
- Cargas permanentes que soporta la cubierta.
- Sobrecargas previstas.

La fijación del panel se realizará con la tornillería recomendada para cada tipo de estructura.

Las juntas se impermeabilizarán con masilla de poliuretano.

