

# CUBIERTAS PLANAS

**Cubiertas planas:** Son aquellas cuyos faldones poseen >15% de pendiente.

**Cubierta andaluza:** Es aquella en la que el aislante térmico se coloca bajo el impermeabilizante.

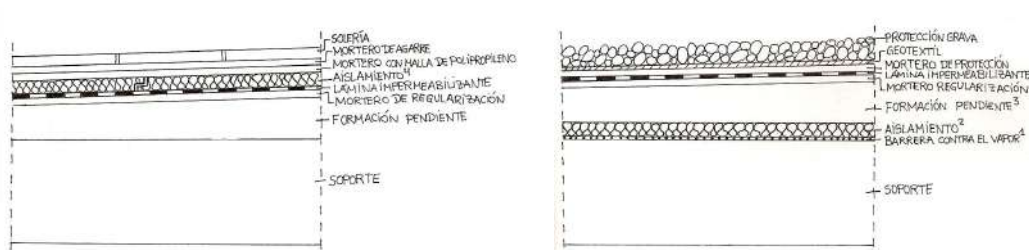
**Cubierta invertida:** Es aquella en la que el aislante térmico se encuentra sobre el impermeabilizante.

**Cubierta transitable:** Es aquella que tiene una capa de protección capaz de soportar la circulación peatonal.

**Cubierta no transitable:** Es aquella cuya protección no soporta el tránsito de personas o vehículos.

*Invertida transitable*

*Andaluza no transitable*



**Cubierta ajardinada:** Cubierta invertida con la adición de un sustrato orgánico-mineral, plantas en su capa superior y un sistema de capas intermedias con diferentes funciones.

**Faldón:** Cada uno de los planos que definen la cubierta.

**Lima:** Arista de la cubierta que separa a cada faldón.

**Limahoya:** Línea de intersección de dos vertientes de la cubierta que se juntan, llevando el agua de lluvia por el ángulo que forman.

**Sumidero:** Elemento de recogida de agua de la cubierta, conectado a la red de drenaje del edificio.

**Junta de dilatación:** Ranura convenientemente impermeabilizada destinada a permitir el movimiento de dilatación del material de cobertura, con independencia del elemento portante.

**Pretil:** Murete perimetral que delimita una azotea y se eleva por encima de los faldones. En caso de que la azotea sea transitable, el pretil debe tener una altura suficiente (1,20m aproximadamente) para proporcionar seguridad frente a la caída de las personas.

**Albardilla:** Tejadillo o caballete voladizo que se coloca como pieza de remate del pretil. Suele tener inclinación para evitar la acumulación de agua.

**Zabaleta:** Pieza de cerámica que se coloca en el encuentro del pretil con el faldón de la cubierta para protegerlo y asegurar la estanqueidad. Suele ser del mismo material que los elementos del faldón.

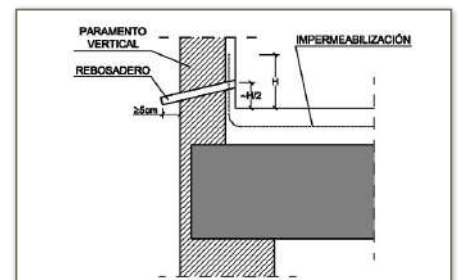
**Montera:** Lucernario elevado sobre el plano de la cubierta que permite la iluminación a través de todo su perímetro y la ventilación del espacio inferior.

**Claraboya:** Lucernario peraltado sobre el faldón que permite la iluminación cenital y ventilación perimetral regulable o no mecánicamente.

**Rebosadero:** Conducto o tubería situado en el perímetro inferior del pretil, que permite evacuar el exceso de agua para evitar una inundación.

**Shunt de ventilación:** Elemento constructivo que se utiliza para la evacuación de olores y la renovación del aire de núcleos húmedos que no poseen ventilación natural.

**Barrera de vapor:** Lámina o material que ofrece gran resistencia al paso de vapor de agua y que se utiliza en construcción para evitar las condensaciones intersticiales. Es conveniente tener en cuenta que no es necesaria en cubiertas ventiladas.



**Plot o tanganillo regulable:** Soporte que permite la regulación de su altura y que se utiliza en cubiertas transitables para igualar el nivel del pavimento.

**Geotextil antiraíces:** Material formado por un geotextil no tejido formado por fibras de polipropileno, que actúa como barrera ante las raíces de las plantas de cubiertas ajardinadas, impidiendo que traspasen el impermeabilizante.

**Impermeabilizante:** Lámina de material bituminoso que se coloca en cubiertas para garantizar la estanqueidad. Se protege con una capa de protección (superior) y una capa de regularización (inferior), ambas de mortero M-5a y de espesor 1,5cm.

# CUBIERTAS INCLINADAS

**Cubiertas inclinadas:** Son aquellas cuyos faldones poseen como mínimo una inclinación del 5-15%. Esta pendiente mínima varía según el material empleado y es diferente en cada caso.

**Faldón:** Cada uno de los planos que definen la cubierta.

**Lima:** Arista de la cubierta que formada el encuentro de dos faldones.

**Limatesa:** Línea de intersección de dos vertientes que separan el agua de lluvia, dirigiéndola hacia una y otra de ambas pendientes.

**Limahoya:** Línea de intersección de dos vertientes de la cubierta que se juntan, llevando el agua de lluvia por el ángulo que forman.

**Cumbrera:** Arista más alta en la intersección de los diferentes planos de una cubierta inclinada.

**Caballete:** Pieza que asegura la estanqueidad en limatesas y cumbreras.

**Nudo:** Vértice de encuentro de limas y caballete.

**Alero:** Parte inferior del faldón que vuela sobre el plano de fachada.

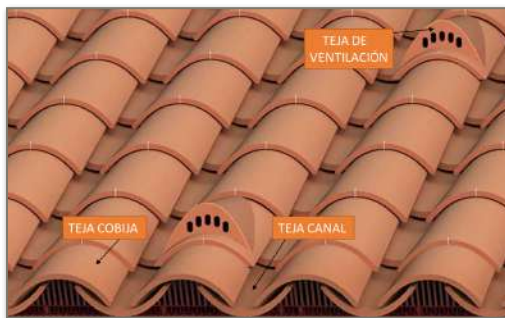
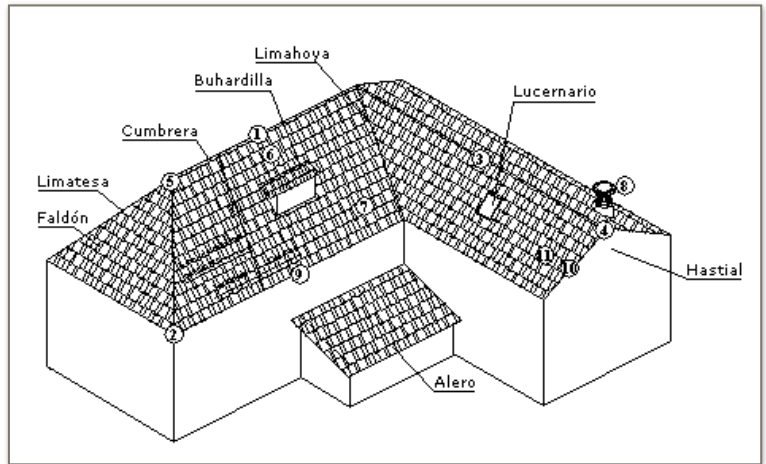
**Buharda:** Ventana situada en un faldón que tiene como misión ventilar e iluminar los desvanes.

**Gatera o bocateja:** Pieza especial que permite la ventilación de la techumbre.

**Canalón:** Canal fijado al alero que recoge las aguas del faldón y las deriva al sistema de drenaje del edificio.

**Hastial o piñón:** Parte superior, de forma triangular, de un muro de fachada que delimita una cubierta al que llegan las dos vertientes de la misma.

**Lucernario:** Elemento situado en la cubierta que permite el paso de la luz hacia el espacio inferior.



**Linterna:** Lucernario elevado sobre la cubierta, que permite la iluminación y ventilación del espacio inferior a través de su perímetro por ser opaco en su parte superior.

**Teja de ventilación:** Pieza que facilita la ventilación de la cámara. Se recomienda colocar la teja de ventilación cada 10m<sup>2</sup>.

**Cobija y canal:** Disposición de las tejas en la cubierta. Las tejas canales se agarran todas con mortero y las cobijas solo las del perímetro y una de cada cinco.

**Gancho de servicio:** Es aquel que se sitúa en la cumbrera y permite fijar cinturones de seguridad u otros medios de protección de los trabajadores.

**Shunt de ventilación:** Elemento constructivo que se utiliza para la evacuación de olores y la renovación del aire de núcleos húmedos que no poseen ventilación natural.

**Chimenea:** Pieza que resuelve estética y funcionalmente la evacuación de gases.

**Tabicón palomero:** Es aquel que se construye apoyando unos ladrillos parcialmente sobre otros inferiores, solamente por sus extremos, lo que permite dejar huecos abiertos regularmente repartidos.

**Rasillón:** Pieza cerámica hueca, similar a los ladrillos huecos, de gran tamaño que se utiliza para la formación del tablero de los tejados.

