

CUBIERTA PLANA

DESCRIPCIÓN

Solución recomendada para la impermeabilización de cubiertas con soporte convencional (forjado de bovedillas cerámicas, losa de hormigón, forjados alveolares, etc.) en edificios residenciales.

VENTAJAS

Sistema adherido:

- reduce los riesgos de daños mecánicos que afecten a la estanqueidad de la membrana y facilita su localización si fuese el caso.

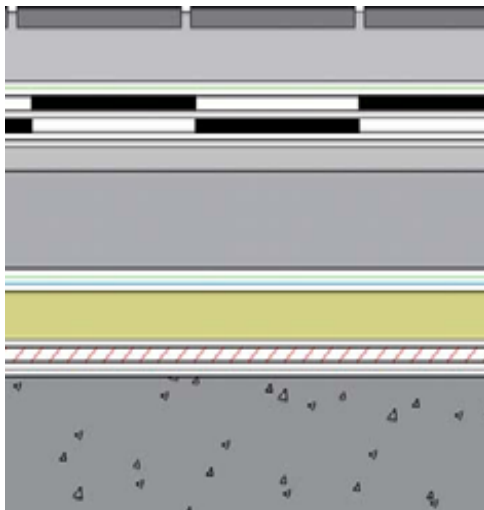
Sistema bicapa:

- aseguran mejor la estanqueidad al llevar doble solape.
- la combinación de una lámina con armadura de fibra de vidrio y otra con armadura de fieltro de poliéster aporta a la membrana las mejores prestaciones: estabilidad dimensional y resistencia mecánica

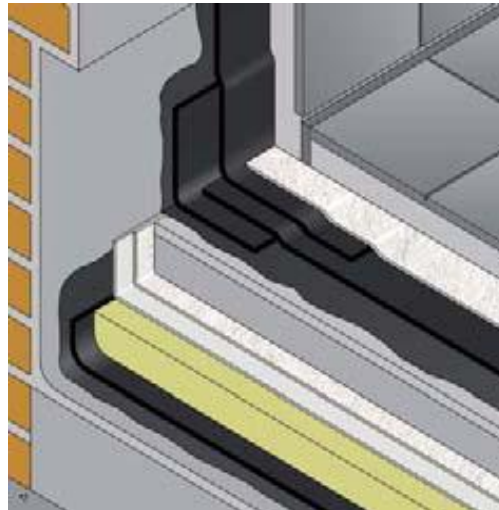
El empleo de bandas de refuerzo asegura la estanqueidad en los encuentros difíciles del sistema como desagües, juntas de dilatación y petos.

NORMATIVA

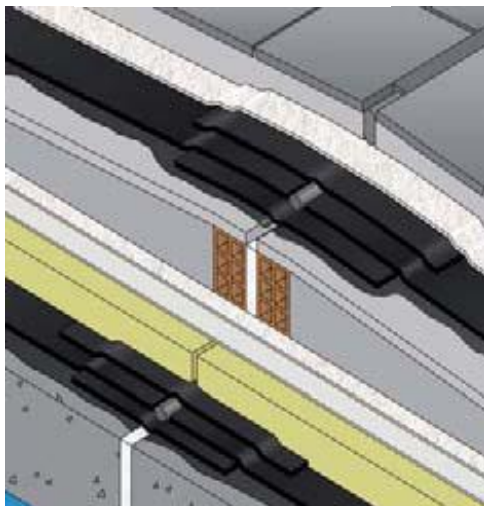
Cumple los requisitos del Código Técnico de la Edificación (C.T.E.). Marcado de láminas, geotextiles y aislamiento térmico.



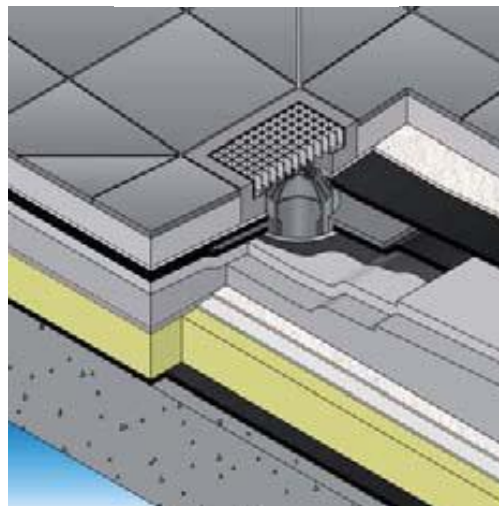
Tipo de cubierta



Encuentro con peto



Junta de dilatación



Desagüe

CUBIERTA INCLINADA

DESCRIPCIÓN

Solución recomendada para la impermeabilización de cubiertas inclinadas con pendientes superiores al 15%, con soporte convencional (forjado de bovedillas cerámicas, losa de hormigón, forjados alveolares, etc...) en edificios residenciales.

VENTAJAS

La impermeabilización bajo teja se utiliza como medida de seguridad ante la eventual rotura, desplazamiento o pérdida de prestaciones del material de cubrición.

La utilización de la lámina presenta la resistencia mecánica que aporta su armadura de fieltro de poliéster reforzado ante los posibles riesgos de punzonamiento en la fase de puesta en obra. Además, la autoprotección mineral favorece y facilita los trabajos en la cubierta.

La pendiente del faldón hace aconsejable la fijación de la lámina al soporte, por lo que la armadura de fieltro de poliéster reforzado es adecuada por su resistencia al desgarro.

NORMATIVA

Cumple los requisitos del Código Técnico de la Edificación (C.T.E.).



Cubierta inclinada

MUROS

DESCRIPCIÓN

Solución recomendada para la impermeabilización, protección y drenaje de estructuras enterradas. Tratamiento por el trasdós exterior del muro, encofrado a dos caras.

VENTAJAS

La impermeabilización totalmente adherida al soporte aumenta la seguridad del sistema.

Facilidad de instalación, sin necesidad de equipos demasiado complejos ni personal especialmente cualificado.

La lámina drenante protege la impermeabilización reduciendo los riesgos de daños mecánicos y proporciona un drenaje permanente, evitando la aparición de una presión hidrostática elevada.

Elevada resistencia a la tracción y a compresión de la lámina de drenaje y protección.

Inalterable frente a los agentes químicos presentes en el suelo (sulfatos, cloruros, ...).

La utilización de la lámina autoadhesiva facilita la puesta en obra.

NORMATIVA

Cumple los requisitos del Código Técnico de la Edificación (C.T.E.).



Muros a dos caras

JARDINERAS

DESCRIPCIÓN

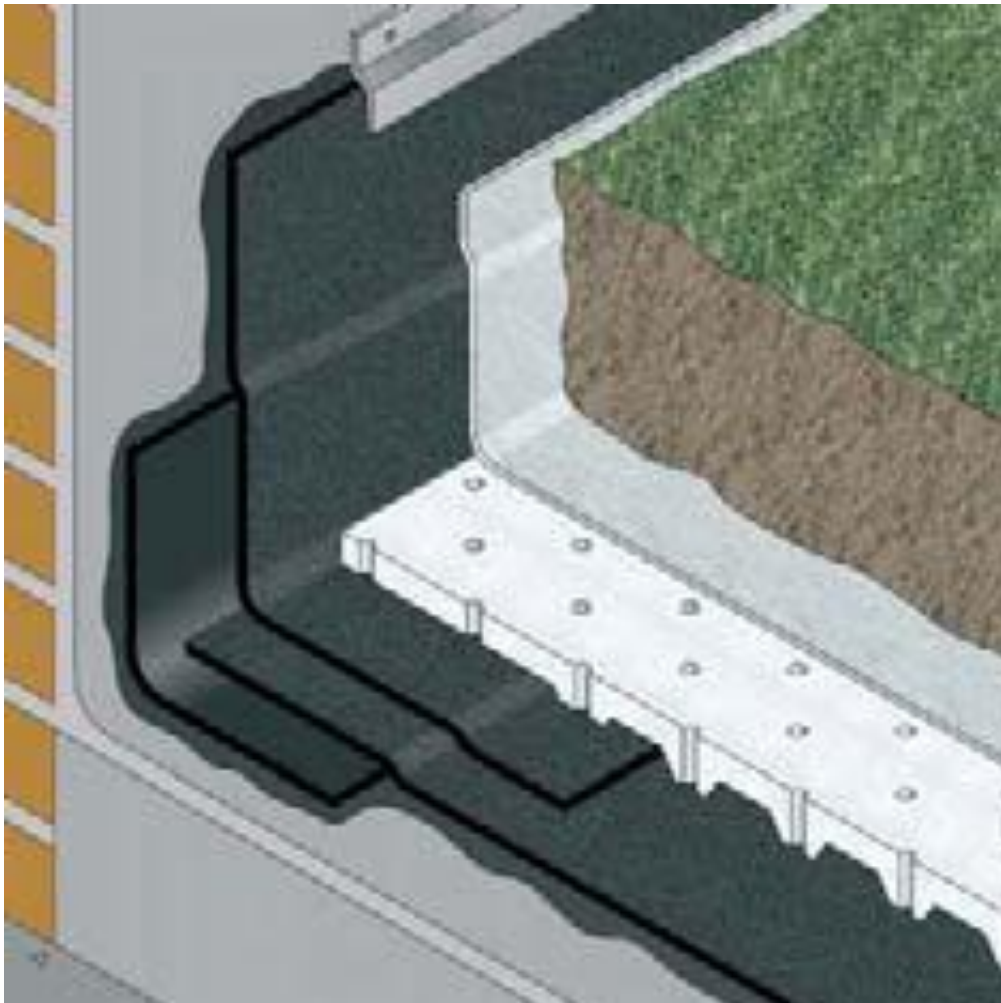
Solución recomendada para la impermeabilización y drenaje de jardineras en las que las dimensiones de éstas permiten colocar una lámina asfáltica.

Se considera jardinera una cubierta ajardinada del edificio de pequeñas dimensiones, en donde las variedades de plantas no son de gran porte ni disponen de un importante tejido radicular.

VENTAJAS

La membrana bicapa requiere más plazo de ejecución, pero favorece la seguridad del sistema al garantizarse la perfecta ejecución de los solapes, además de dotársele a la membrana de mayor espesor.

La combinación de una lámina armada con fibra de vidrio y otra lámina armada con fieltro de poliéster aporta a la membrana las mejores prestaciones: estabilidad dimensional y resistencia mecánica.



Jardinera

FACHADAS

DESCRIPCIÓN

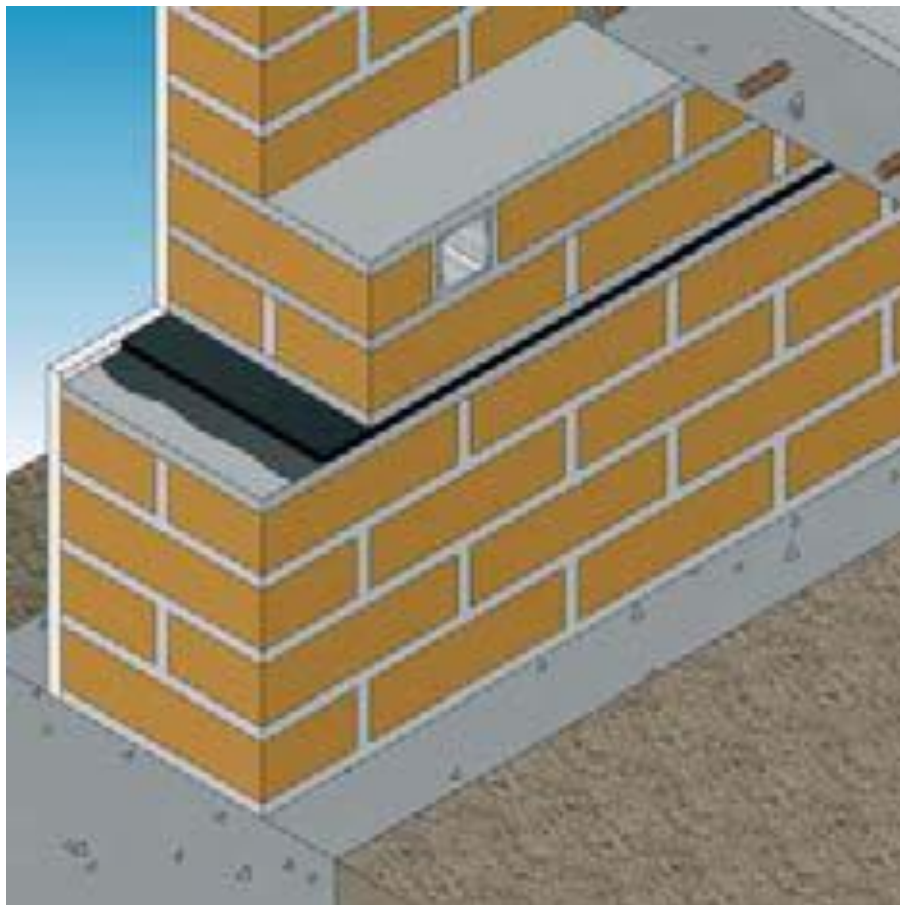
Solución recomendada como barrera anti-capilaridad en cimentación corrida con forjado sanitario. Es una tira con un ancho uniforme de 0,32 m, procedente de una lámina de betún elastómero, de superficie no protegida tipo LBM (SBS) 30-FP, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido, recubierta por ambas caras con un mástico bituminoso modificado con elastómero (SBS), usando como material antiadherente un film plástico por ambas caras. El sistema integra la banda en la estructura de fábrica de ladrillo para interrumpir el ascenso del agua por capilaridad.

VENTAJAS

- Facilidad de extendido en la colocación.
- Gran resistencia a la tracción.
- Alta elongación a la rotura.
- Excelente comportamiento a bajas temperaturas.
- Resistente al desgarro.
- Resistencia a la carga estática L3.
- Resistente al impacto.
- Estanca al paso del agua.

NORMATIVA

Cumple los requisitos del Código Técnico de la Edificación (C.T.E.)



Fachada