

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE-INVERTIDA-PROTECCIÓN PESADA-EPDM.

DESCRIPCIÓN

Formación de pendientes con hormigón de espesor medio de 5 cm. y capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm. .

Capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polietileno ,con resistencia a la perforación de 1500 N . con solapes de 10 cm. Mínimo.

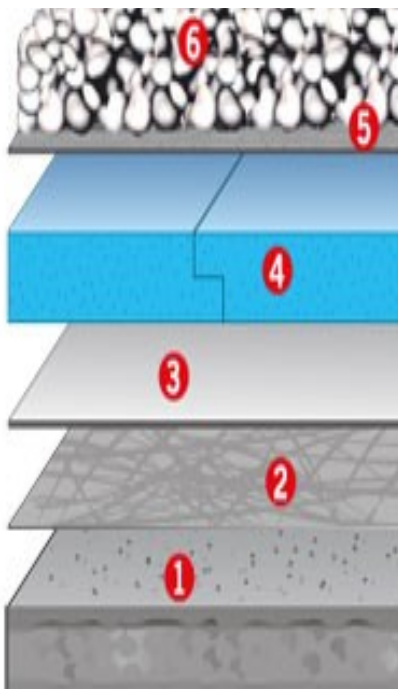
Membrana impermeabilizante formado por Lámina de elastómero Homogéneo de EPDM,

[HIDROSTAN 10,12,15mm](#) de espesor ,sin armadura. Designada por los certificados de calidad AENOR y CE.

Colocación de aislamiento térmico de espesor mínimo de 40 mm.

Capa separadora constituida por geotextil de polipropileno-polietileno con resistencia a perforación de 525 N.

Acabado con canto rodado .



6)Canto rodado.

5)Geotextil de protección .

4) Aislamiento termico .

3) Lámina [HIDROSTAN 10-12-15](#)

2)Geotextil de protección .

1)Soporte de hormigón y penentes.

DETALLES

Desagüe (Cazoleta EPDM + PVC -Cidac)

Colocación de [CAZOLETA DESAGÜE CIDAC](#), uniendo a la membrana [ADHESIVO AC-221](#) con el posterior sellado del solape con [MASILLA SELLANTE CIDAC](#) , masilla de gran adherencia para el sellado de terminaciones .

ENTREGA CON MURO

Se recomienda que el peto sea aproximadamente de 15 a 20 cm. Por encima del piso acabado.

Se recomienda en la entrega con muros varias soluciones tanto si la lámina es protegida o intemperie:

En cualquiera de estas tres explicaciones se deberá unir antes el soporte vertical y el horizontal a la membrana con el [ADHESIVO AC-221](#).

1ª) Anclaje mecánico mediante pletina de aluminio de aprox. 3 a 4cm con tornillos y terminada con cordón de [MASILLA SELLANTE CIDAC](#) por la parte alta de la pletina .

2ª) Solución con retranqueo mediante bloques mas estrechos en la primera hilera, a continuación se le añade el bloque mas ancho encima del primero .

3ª) Solución con roza mediante abriendo una ranura en la altura determinada con una radial , el hueco debe ser aprox. de 3 a5 cm. ancho como de profundidad.

ESQUINAS Y RINCONES

Ejecución de detalles y remates con [CINTA VIRGEN CIDAC](#) , EPDM no curado sin armar, perfectamente adaptable a la forma del remate .

CLARABOYA

Adhesión de la lamina a la claraboya mediante [ADHESIVO AC-221](#)

rematando parte superior mediante fijación mecánica .



FABRICANTES LÁMINAS E.P.D.M. Y CAUCHO BUTILO

HIDROSTAN BUTILAY