

CUBIERTAS NO TRANSITABLES. DE PROTECCIÓN LIGERA.

Cubierta Plana no transitable. No ventilada. Con lámina autoprottegida con gránulos minerales CUBIERTA CONVENCIONAL. Designación: BA-NT-GM-7. (UNE 104401:2013)
Membrana bicapa. Adherida

CON LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO **POLITABER**

PENDIENTE ADMISIBLE: del 1 al 15 %

APLICACIÓN

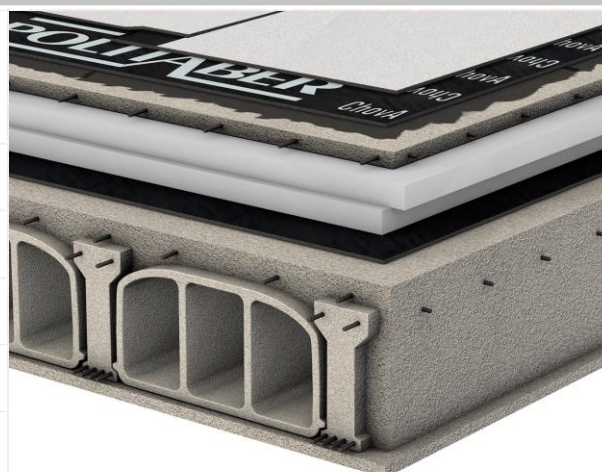
Este tipo de cubiertas, de uso no transitable, solo tienen permitido el acceso a efectos de mantenimiento de las mismas o de instalaciones situadas en ellas. Por lo tanto, solo son visitables por personal especializado, y el tránsito sobre las mismas se deberá efectuar solo en las zonas previamente preparadas para tal efecto. Durante los trabajos a realizar, se deberán tomar las precauciones necesarias para no dañar la membrana impermeabilizante.

La membrana se adherirá a toda la superficie de la cubierta.

En la ejecución de la membrana impermeabilizante, al ser bicapa, se realizarán los solapes, de al menos 8 cm de ancho, entre láminas de la 1ª capa. La 2ª capa, se adherirá totalmente a la 1ª, en la misma dirección y contrapeada, y sellada en los solapes, de 8 cm mínimo.

DESCRIPCIÓN DE LA CUBIERTA. Membrana Adherida

7	I	LÁMINAS ELASTOMÉRICAS. POLITABER NATURE COMBI 50/G + POLITABER VEL 30
6	Im	Imprimación. Con SUPERMUL , en toda la superficie
5	FP	Capa de compresión y formación de pendiente
4	Cs	Capa separadora, GEOFIM 200 . (No incluida en las figuras)
3	AT	Capa de aislamiento, ChovAFOAM 300 M
2	B	Barrera contra vapor. (Opcional. Según DB HE-1) CHOVAPLAST ALUM BV 30 E2
1	SR	Soporte resistente



COMENTARIOS.-

- Membrana impermeabilizante: con una de las láminas indicadas. Adherida a todo el soporte
- Imprimación. **SUPERMUL**, aplicado en toda la superficie. Aplicación mínima, sin llegar a formar capa continua o consistente.
- Sobre el soporte resistente, o la barrera contra vapor en su caso, se podrá aplicar la capa de aislamiento térmico, planchas de XPS, **ChovAFOAM 300 M**. Y sobre la misma, una capa separadora **GEOFIM 200** seguida de una capa de regularización y formación de pendientes, que actuará como soporte base. O sobre paneles de lana de roca, **LAROC S 175**.
- Si el estudio higrotérmico de la cubierta la requiere, la barrera contra vapor se aplicará sobre el soporte resistente, antes de la capa de aislamiento, y se ejecutará con láminas: **CHOVAPLAST ALUM BV 30 E2**. La barrera contra vapor remontará en los paramentos, sobre el nivel de la capa de aislamiento.
- Soporte resistente: deberá ser de uno de los tipos indicados.

Memoria de soluciones. Cubierta no transitable. Autoprottegida. Adherida

m². Cubierta convencional no transitable, constituida por capa de aislamiento térmico, **ChovAFOAM 300 M** de espesor adecuado a exigencias del CTE, DB-HE, según zona climática, **capa separadora de geotextil de 200 g/m², GEOFIM 200**, capa de formación de pendientes (1% - 15%) y capa de regularización con mortero de cemento 1/6 de 2 cm de espesor. Impermeabilización bicapa constituida por: emulsión bituminosa **SUPERMUL**, en toda la cubierta, con un consumo aproximado de 350 g/m²; lámina asfáltica de betún modificado con elastómero SBS, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, **POLITABER VEL 30**, adherida al soporte, y sellada en los solapes, de al menos 8 cm de anchura; lámina asfáltica de betún modificado con elastómero SBS, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado, **POLITABER NATURE COMBI 50/G**, adherido a la anterior y sellada en los solapes, de al menos 8 cm de anchura. Membrana adherida.

Membrana **BA-NT** según **UNE 104401:2013**. Cumple exigencias del "Catálogo de Elementos Constructivos", Documento Reconocido del CTE.

CUBIERTAS NO TRANSITABLES. DE PROTECCIÓN LIGERA.**Cubierta Plana no transitable. No ventilada. Con lámina autoprotegida con gránulos minerales.****CUBIERTA CONVENCIONAL**

Detalles Constructivos (más significativos)

DESAGÜE VERTICAL

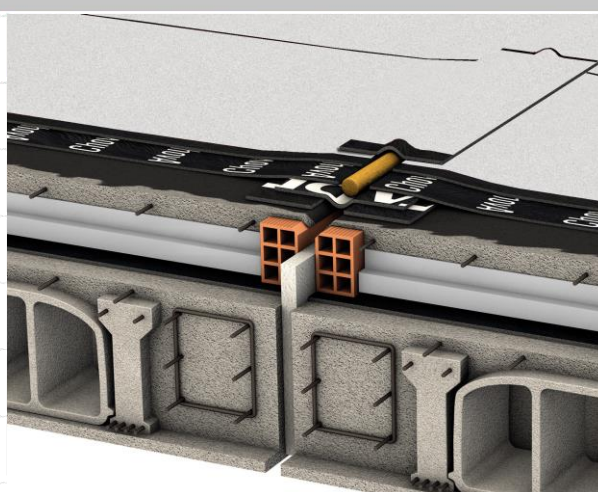
6	I	LÁMINAS ELASTOMÉRICAS. POLITABER NATURE COMBI 50/G + POLITABER VEL 30
C		Pieza de refuerzo. POLITABER COMBI 40
B		Cazoleta de desagüe. NORMAL
A		Pieza de refuerzo. POLITABER COMBI 40
5	im	Imprimación. Con SUPERMUL , en toda la cubierta

La pieza de adherencia de base, sobresaldrá por cada lado 15 cm, como mínimo, los bordes de las alas de la cazoleta. La superior, por cada lado 10 cm, como mínimo, a la de base.

Los sumideros se colocarán, como mínimo, a 1 m de rincones o esquinas y a 0,5 m de los paramentos.

**JUNTA ESTRUCTURAL**

D		Banda de refuerzo. POLITABER NATURE COMBI 50/G (30 cm, de anchura mínima)
6	I	LÁMINAS ELASTOMÉRICAS. POLITABER NATURE COMBI 50/G + POLITABER VEL 30
C		Material de relleno. CHOVASTAR MASTIC P25
B		Banda de refuerzo. POLITABER COMBI 40 (45 cm, de anchura mínima)
A		Bandas de adherencia. POLITABER BANDA 33 (30 cm, de anchura mínima. 2 piezas)
5	im	Imprimación. Con SUPERMUL , en toda la cubierta



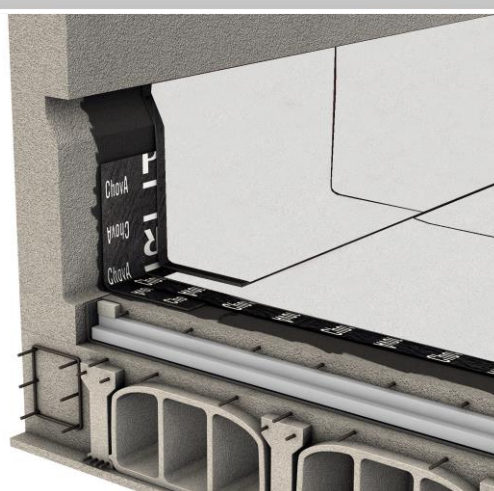
Las juntas deberán situarse en limatesas.

ENCUENTRO CON ELEMENTO VERTICAL - ROZA

B		Piezas de terminación. POLITABER NATURE COMBI 50/G (de 30 cm de anchura mínima y 1 m de longitud máxima)
6	I	LÁMINAS ELASTOMÉRICAS. POLITABER NATURE COMBI 50/G + POLITABER VEL 30
		Banda de refuerzo. POLITABER POL PY 30 (30 cm, de anchura mínima)
5	im	Imprimación. Con SUPERMUL , en toda la cubierta

La pieza de terminación, en cualquier caso, remontará 20 cm, como mínimo, sobre la cota de la capa de acabado de la cubierta.

El ángulo formado por el soporte y el paramento se rematará con un chafalán de 45° o con una escocia.



Las láminas **POLITABER** y el aislamiento térmico, **ChovAFOAM**, descritos en este documento tienen Marcado CE y poseen la Marca de calidad de AENOR.

Las instrucciones de aplicación y la descripción de elementos en la cubierta, se ajustan a: **Norma UNE 104401:2013** y **Catálogo de Elementos Constructivos**.