

## CUBIERTA NO TRANSITABLE. PANELES SOLARES O INSTALACIONES.

Cubierta Plana no transitable. Con lámina autoprottegida con gránulo mineral NATURE

CUBIERTA CONVENCIONAL. Designación: BANTGMS7

Membrana bicapa.

CON LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO **POLITABER NATURE**

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 la superficie de la capa de paneles de aislamiento.

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

8	Cs	Capa separadora. <b>GEOFIM 200</b>
7	I	Lámina impermeabilizante. <b>POLITABER VEL 30 + POLITABER NATURE</b>
6	im	Imprimación. <b>SUPERMUL</b>
5	FP	Formación de pendientes
4	Cs	Capa separadora. <b>GEOFIM 200</b>
3	AT	Aislamiento térmico. <b>ChovAFOAM 300 M</b>
2	B	Barrera vapor (opcional). <b>ChovAPLAST ALUM BV 30 E2</b>
1	SR	Soporte resistente



### COMENTARIOS

- Membrana impermeabilizante: láminas de los tipos mencionados, adheridas entre sí.
- 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.
- Soporte resistente: deberá ser de uno de los tipos indicados.

#### Memoria de soluciones. Cubierta no transitable. Autoprottegida. Paneles solares o instalaciones.

m<sup>2</sup>. Cubierta plana no transitable, no ventilada, autoprottegida para apoyo de instalaciones sobre bancada, tipo convencional, pendiente del 1% al 15%, compuesta de los siguientes elementos: BARRERA DE VAPOR: lámina de betún aditivado con polímeros, sin armadura, acabado interior plástico y exterior hoja de aluminio gofrado, **ChovAPLAST ALUM BV 30 E2** "CHOVA"; AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido **ChovAFOAM 300 M 80** "CHOVA", de 80 mm de espesor; panel rígido de poliestireno extruido **ChovAFOAM 300 M 60** "CHOVA", de 60 mm de espesor; geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster, **GEOFIM 200** "CHOVA" de 200 g/m<sup>2</sup>; formación de pendientes y capa de mortero de regularización según exigencias del proyecto (no incluido); 0,3 kg/m<sup>2</sup> de emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB SUPERMUL "CHOVA"; IMPERMEABILIZACIÓN: bicapa, adherida, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, **POLITABER VEL 30** "CHOVA", con armadura de fieltro de fibra de vidrio, y lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, **POLITABER NATURE COMBI 50/G** "CHOVA", con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado con autoprotección NATURE, totalmente adheridas con soplete, sin

BANTGMS7 según UNE 104401:2013. Cumple "Catálogo de Elementos Constructivos", Documento Reconocido del CTE.

## CUBIERTA NO TRANSITABLE. PANELES SOLARES O INSTALACIONES.

Cubierta plana no transitable. Con lámina autoprottegida con gránulo mineral NATURE

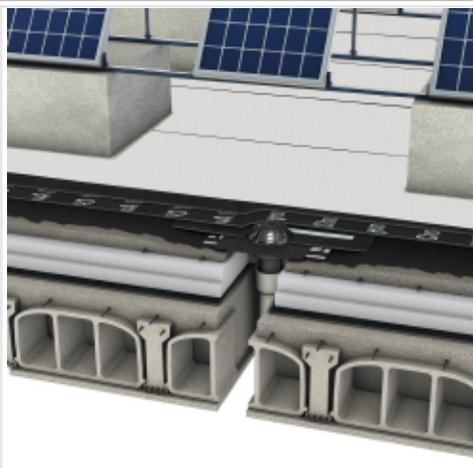
Designación: **BANTGMS7**

Detalles Constructivos (más significativos)

### SUMIDERO

5	I	Láminas impermeabilizantes. <b>POLITABER VEL 30 + POLITABER NATURE COMBI 50/G</b>
C		Pieza de refuerzo superior. <b>POLITABER COMBI 40</b>
B		Cazoleta normal de desagüe
A		Pieza de refuerzo inferior. <b>POLITABER COMBI 40</b>
6	im	Imprimación con <b>PRIMER SR</b>

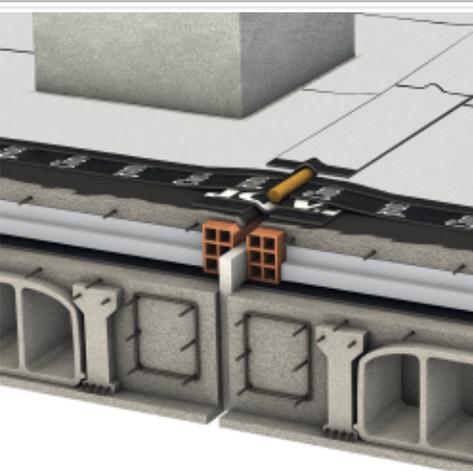
Los sumideros se colocarán, como mínimo, a 1 m de rincones o esquinas y a 0,5m de los paramentos.



### JUNTA ESTRUCTURAL

D		Banda de refuerzo. <b>POLITABER NATURE COMBI 50/G</b>
I		Láminas impermeabilizantes. <b>POLITABER VEL 30 + POLITABER NATURE COMBI 50/G</b>
C		Material de relleno. <b>CHOVASTAR MASTIC P25</b>
B		Banda de refuerzo. <b>POLITABER COMBI 40</b>
A		Banda de adherencia. <b>POLITABER POL PY 30</b>
im		Imprimación. <b>SUPERMUL</b>

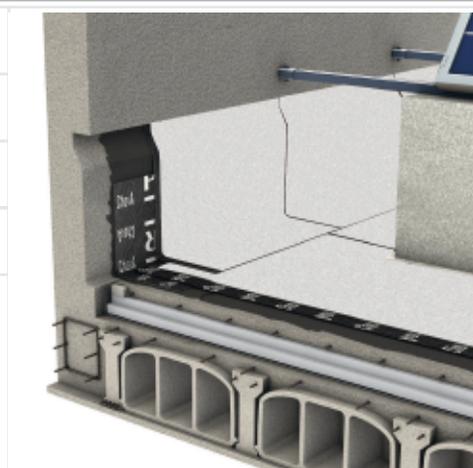
Las juntas deberán situarse en limatesas.



### ENCUENTRO CON ELEMENTO VERTICAL

B		Banda de terminación. <b>POLITABER NATURE COMBI 50/G</b>
I		Láminas impermeabilizantes <b>POLITABER VEL 30 + POLITABER NATURE COMBI 50/G</b>
A		Banda de refuerzo. <b>POLITABER POL PY 30</b>
C		Pletina metálica con cordón de sellado.

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



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**.