

## CUBIERTAS TRANSITABLES. PARA ESPACIOS PÚBLICOS Y DEPORTIVOS.

Cubierta plana transitable. No ventilada. Con baldosas como protección pesada

Designación: BCTIB7SA (UNE 104401:2013)

Membrana bicapa. Adherida.

CON LÁMINAS DE BETÚN ELASTÓMERO **POLITABER**

PENDIENTE ADMISIBLE: del 0 al 5 % DIT 578R/21

### APLICACIÓN

Este tipo de cubiertas está previsto para el posible tránsito masivo de personas e incluso, esporádicamente, de vehículos. La membrana deberá ser "Adherida", para ello, se imprimirá toda la cubierta y adherirá la membrana en toda la superficie de la misma.

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	P	Baldosas con mortero de agarre
7	Mp	Mortero de protección
6	Cs	Capa separadora. <b>GEOFIM 200</b>
5	I	Lámina impermeabilizante <b>POLITABER COMBI 40</b>
4	I	Lámina impermeabilizante <b>POLITABER VEL 30</b>
3	im	Imprimación. <b>SUPERMUL</b>
2	FP	Formación de pendiente
1	SR	Soporte resistente



### COMENTARIOS

- Pavimento: para la colocación de las baldosas, se aplicará un mortero de agarre, procurando evitar la adherencia con la membrana.
- Capa separadora: preferentemente **GEOFIM 200**, geotextil de poliéster de 200g/m<sup>2</sup>.
- Membrana impermeabilizante: láminas de los tipos mencionados.
- Imprimación: **SUPERMUL**, aplicado en toda la superficie. Aplicación mínima, sin llegar a formar capa continua o consistente.
- El soporte base de la impermeabilización deberá tener una superficie resistente y lisa. Deberá ser uniforme y estar seco.

### Memoria de soluciones. Cubierta transitable para peatones. Uso público o deportivo. DIT 578R/21

m<sup>2</sup>. Formación de cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, tipo invertida, para tráfico peatonal público, pendiente del 0 al 5%, compuesta de los siguientes elementos: formación de pendientes y capa de mortero de regulación según exigencias del proyecto (no incluido); imprimación 0,3 kg/m<sup>2</sup> de emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB **SUPERMUL** "CHOVA"; impermeabilización tipo bicapa, adherida, compuesta por: lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, **POLITABER VEL 30** "CHOVA", con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de superficie no protegida, adherida al soporte con soplete de llama, y lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, **POLITABER COMBI 40** "CHOVA", con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de superficie no protegida adherida a la anterior con soplete, sin coincidir sus juntas; geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, **GEOFIM 200** "CHOVA" de masa superficial de 200 g/m<sup>2</sup>; capa de mortero de protección (no incluido) con pavimento a elegir (no incluido).

BCTIB7SA según UNE 104401:2013. Cumple "Catálogo de Elementos Constructivos", Documento Reconocido del CTE.

## CUBIERTAS TRANSITABLES. PARA ESPACIOS PÚBLICOS Y DEPORTIVOS.

Cubierta plana transitable. No ventilada. Con baldosa como protección pesada

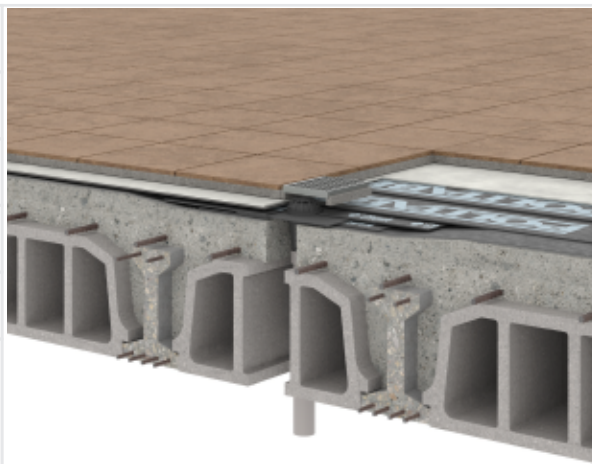
Designación: BCTIB7SA (UNE 104401:2013)

Detalles Constructivos (más significativos)

### DESAGÜE VERTICAL

4	Láminas impermeabilizantes. <b>POLITABER VEL 30 + POLITABER COMBI 40</b>
C	Pieza de refuerzo. <b>POLITABER COMBI 40</b>
B	Cazoleta de desagüe. SIFÓNICA
R 5	Pieza de refuerzo. <b>POLITABER COMBI 40</b>
3 im	Imprimación con <b>SUPERMUL</b> en toda la superficie.

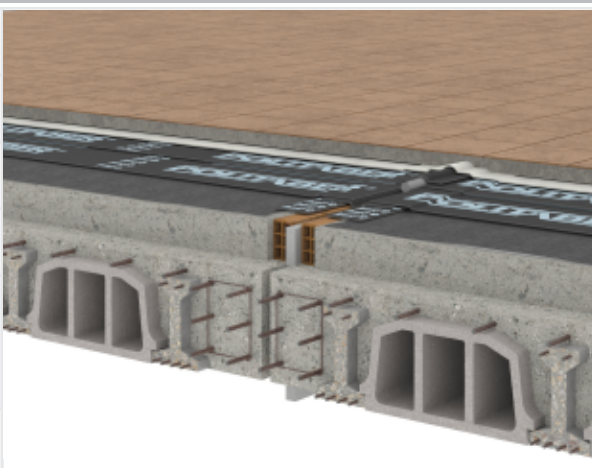
La pieza de adherencia de base, sobresaldrá por cada lado 15 cm, como mínimo, los bordes de las alas de la cazoleta. La superior, por cada lado 10 cm, como mínimo, a la de base.  
Los sumideros se colocarán, como mínimo, a 1 m de rincones o esquinas y a 0,5 m de los paramentos.



### JUNTA ESTRUCTURAL

D	Banda de terminación. <b>POLITABER COMBI 40</b> (33 cm, de anchura)
M	Material de relleno <b>ChovASTAR MASTIC P 25</b>
B	Banda de refuerzo. <b>POLITABER COMBI 40</b> (45 cm, de anchura mínima)
A	Bandas de adherencia <b>POLITABER BANDA 33</b>
3 im	Imprimación. Con <b>SUPERMUL</b> , en toda la superficie

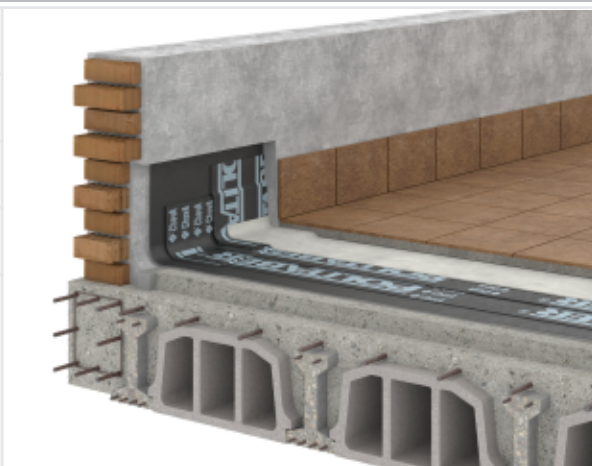
Las juntas deberán situarse en limatesas.



### ENCUENTRO CON ELEMENTO VERTICAL - RETRANQUEO

B	Banda de terminación. <b>POLITABER COMBI 50/G</b>
I	Láminas impermeabilizantes <b>POLITABER VEL 30 + POLITABER COMBI 40</b>
3 im	Imprimación. <b>SUPERMUL</b>
A	Banda de refuerzo. <b>POLITABER BANDA 33</b>

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 chaflán 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**.