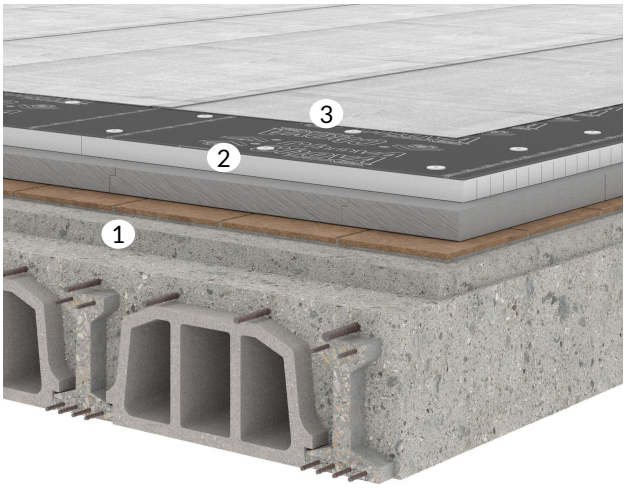
Sistema ChovATERM bicapa autoprotegido para rehabilitación de cubiertas

DESCRIPCIÓN

1. Soporte resistente
2. Aislamiento e Impermeabilización (I1). **ChovATERM XPS 50 POL PY 30**
3. I2: Imp. **Politaber COMBI 50/G**



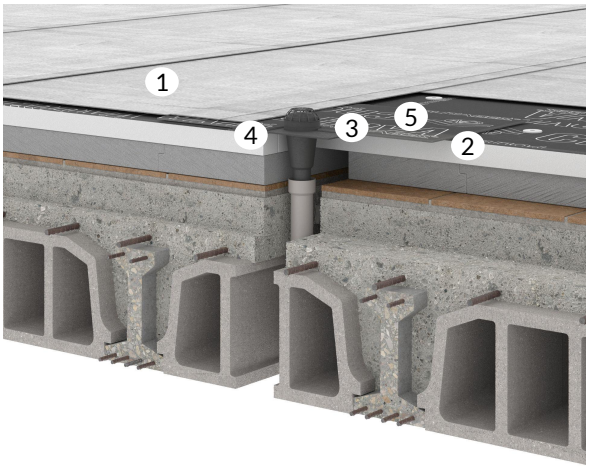
UNIDAD DE OBRA

Impermeabilización y aislamiento térmico en rehabilitación u obra nueva, de cubierta plana, con pendiente de 1 a 15%, no transitable, no ventilada, mediante solución ChovATERM Bicapa de ChovA, fijado mecánicamente sobre soporte resistente de hormigón, mortero o baldosa cerámica, etc. Compuesta de: AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN (I1): **ChovATERM XPS 50 POL PY 30** "CHOVA" fijado mecánicamente al soporte, formado por lamas de aislamiento térmico de poliestireno extruído XPS "**ChovAFOAM**" de 50 mm de espesor únidas térmicamente a una lámina **Politaber POL PY 30** "CHOVA", lámina de betún modificado con elastómeros SBS, LBM-30-FP, que actúa como capa de base de la impermeabilización; FIJACIONES: fijado mecánicamente al soporte con 4 fijaciones cada m²; IMPERMEABILIZACIÓN (I2): lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, **Politaber NATURE COMBI 50/G** Blanco "CHOVA", con armadura de fieltro de poliéster no tejido y estabilizado con fibras de vidrio, acabado interior plástico y exterior en gránulo fotocatalítico Noxite de color blanco. Incluso parte proporcional de refuerzos en puntos singulares tales como: JUNTA DE DILATACIÓN ESTRUCTURAL, o junta de soporte en limatesa (punto alto) formada por: banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina LBM(SBS)-40-FP, **Politaber COMBI 40** "CHOVA", con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de relleno para junta de dilatación, **ChovASTAR MASTIC 25** "CHOVA", de 25 mm de diámetro; y banda de terminación superior de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina LBM(SBS)-50/G-FP, **Politaber NATURE COMBI 50/G** Blanco "CHOVA", formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno; ENCUENTRO CON PARAMENTO VERTICAL mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado con cordón de sellado, para remate y protección de la impermeabilización formada por: banda de refuerzo de 30 cm de anchura, **Politaber BANDA 33** "CHOVA", con armadura de fieltro de poliéster no tejido, acabado interior y exterior plástico, y remate con pieza de terminación de 30 cm de desarrollo con lámina LBM(SBS)-50/G-FP, **Politaber NATURE COMBI 50/G** "CHOVA"; ENCUENTRO CON SUMIDERO: piezas de refuerzo de, **Politaber COMBI 40** "CHOVA", sumidero sifónico de caucho EPDM, de salida vertical de diámetro adecuado, **Cazoleta sifónica** "CHOVA" y refuerzos y piezas accesorias prefabricadas en RESTO DE PUNTOS SINGULARES COMO: esquinas, elementos salientes, juntas de dilatación del soporte... Productos con Marcado CE. Medida la superficie realmente ejecutada en proyección horizontal desde las caras interiores de los antepechos.

U_C: 0,61 W/m²K

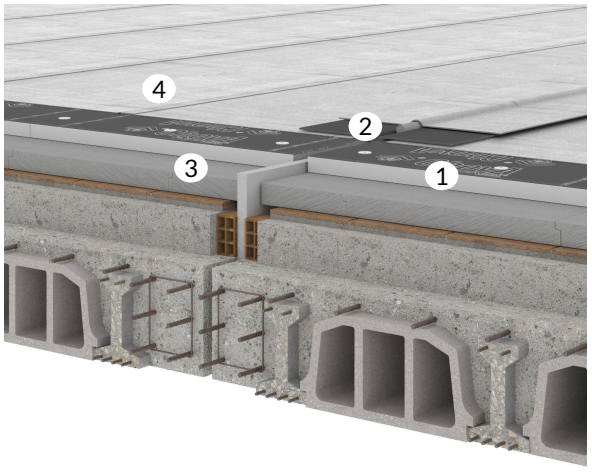
DETALLES CONSTRUCTIVOS

DESAGÜE VERTICAL



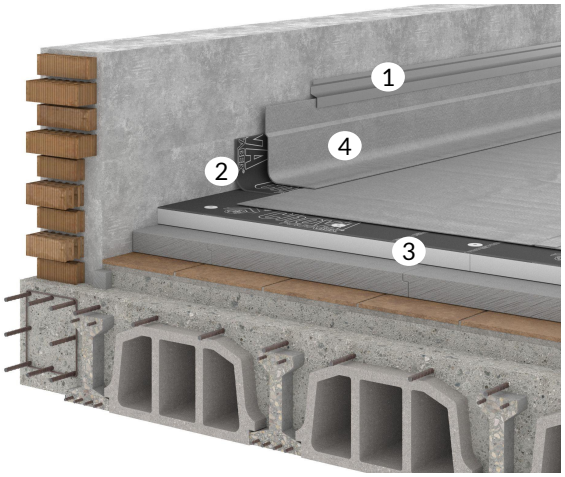
1. Lámina P**OLITABER nature COMBI 50/G NOx-Activ**
2. **ChovATERM XPS 50 POL PY 30**
3. Pieza de refuerzo inferior. **POLITABER POL PY 30**
4. Cazoleta de desagüe. NORMAL O SIFÓNICA
5. Pieza de refuerzo superior. **POLITABER POL PY 30**

JUNTA ESTRUCTURAL



1. Banda de refuerzo. **POLITABER COMBI 40** (45 cm de anchura mínima).
2. Material de relleno. **ChovASTAR MASTIC P25**
3. Aislamiento térmico y lámina impermeabilizante **ChovATERM XPS 50 POL PY 30**
4. Banda de terminación. **POLITABER nature COMBI 50/G NOx-Activ** (50 cm, de anchura mínima).

ENCUENTRO CON PARAMENTO VERTICAL



1. Perfil galvanizado con cordón de sellado
2. Banda de refuerzo. **POLITABER POL PY 30** (30 cm de anchura mínima)
3. Aislamiento térmico y lámina impermeabilizante **ChovATERM XPS 50 POL PY 30**
4. Banda de terminación. **POLITABER nature COMBI 50/G NOx-Activ** (de 50 cm de anchura mínima).