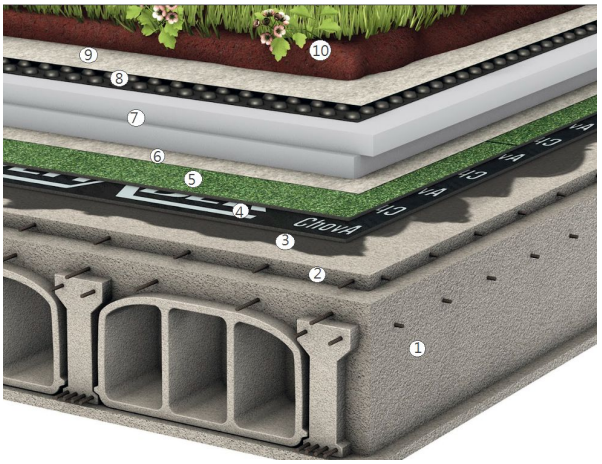
Sistema POLITABER GARDEN para cubierta ajardinada

DESCRIPCIÓN

1. Soporte resistente
2. Formación de pendientes
3. Imprimación **SUPERMUL**
4. I1.Imp. **POLITABER VEL 40**
5. I2.Imp. **POLITABER GARDEN COMBI 50/G**
6. Capa separador **GEOFIM 200**
7. Aislamiento **ChovAFOAM 300 M100**
8. Capa drenante **ChovADREN 20 GARDEN**
9. Capa separadora **GEOFIM PP 125-15**
10. Sustrato vegetal

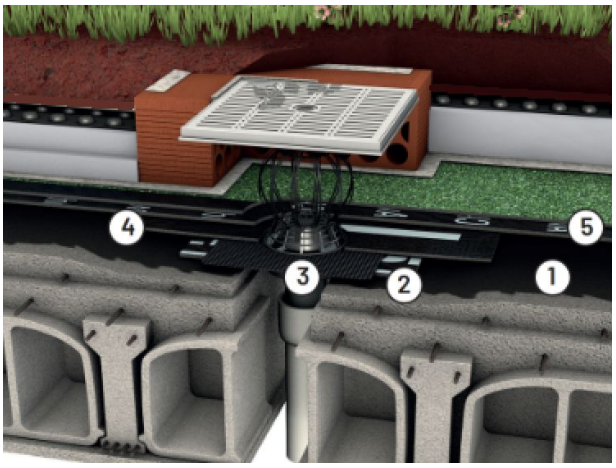


UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana no transitable, no ventilada, ajardinada extensiva (ecológica), tipo invertida, pendiente del 0% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: formación de pendientes y capa de mortero de regularización según exigencias del proyecto (no incluido); IMPRIMACIÓN: emulsión bituminosa no iónica con cargas, soluble en agua, **SUPERMUL** "CHOVA"; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo bicapa, adherida, compuesta por: lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FV, **POLITABER VEL 40** "CHOVA" con armadura de fibra de vidrio, de acabado interior plástico y exterior plástico, y lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, **POLITABER GARDEN COMBI 50/G Verde** "CHOVA" ccon armadura de fieltro de poliéster no tejido y reforzado, acabado interior plástico y exterior gránulos minerales, incorpora aditivo antirraíces;; CAPA SEPARADORA: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, **GEOFIM 200** "CHOVA" de masa superficial de 200 g/m²; CAPA DE AISLAMIENTO: poliestireno extruido **ChovAFOAM 300 M100** "CHOVA", según UNE-EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa,conductividad térmica 0,034 W/(mK); CAPA DRENANTE: lámina de polietileno de alta densidad, (HDPE) **ChovADREN 20 GARDEN** "CHOVA", de 20 mm de altura de nódulo y relieve de cono truncado, con perforaciones en la parte superior; CAPA SEPARADORA: geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno, **GEOFIM PP 125-15** "CHOVA" de masa superficial de 125 g/m²; CAPA DE PROTECCIÓN: formada por sustrato vegetal (no incluido). Incluso parte proporcional de refuerzos en puntos singulares tales como: JUNTA DE DILATACIÓN ESTRUCTURAL en cubierta, formada por: dos bandas de adherencia, de lámina **POLITABER BANDA 33** "CHOVA", previa imprimación con **SUPERMUL** "CHOVA"; banda de refuerzo de 50 cm de anchura, **POLITABER GARDEN COMBI 50/G** "CHOVA", formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de relleno **ChovASTAR Mastic 25** "CHOVA", de 25 mm de diámetro; y banda de terminación de 33 cm de anchura, **POLITABER GARDEN COMBI 50/G Verde** "CHOVA", soldada a la impermeabilización, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; ENCUENTRO DE PARAMENTO VERTICAL, mediante un retranqueo perimetral y zócalo de protección (no incluidos) compuesta por: escocia o chaflán de mortero, imprimación 0,3 kg/m2 **SUPERMUL** en paramentos, banda de refuerzo de 33 cm de anchura centrada sobre la junta, **POLITABER BANDA 33** "CHOVA" y remate con banda de terminación con lámina **POLITABER GARDEN COMBI 50/G Verde** "CHOVA" , de superficie autoprotegida, ambas soldadas sobre el paramento imprimado en una altura no inferior a 20 cm desde la protección de la cubierta, acabado con un revestimiento de mortero (no incluido); ENCUENTRO CON SUMIDERO vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero de 6 a 8 mm, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: piezas de refuerzo de, **POLITABER GARDEN COMBI 50/G** "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.

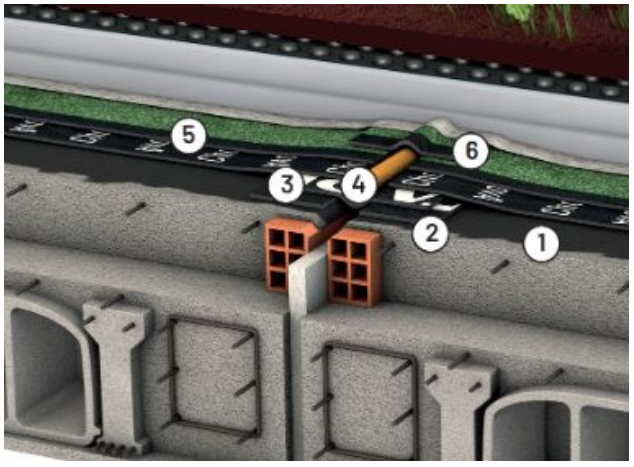
DETALLES CONSTRUCTIVOS

DESAGÜE VERTICAL



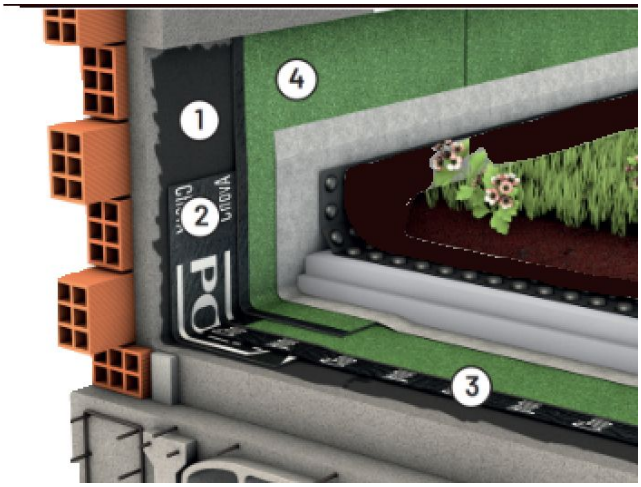
1. Imprimación **SUPERMUL**
2. Pieza de refuerzo **POLITABER GARDEN COMBI 50/G**
3. Cazoleta de refuerzo normal o sifónica
4. Pieza de refuerzo **POLITABER GARDEN COMBI 50/G**
5. Láminas elastoméricas **POLITABER VEL 40 + POLITABER GARDEN COMBI 50/G**

JUNTA ESTRUCTURAL



1. Imprimación **SUPERMUL**
2. Banda de adherencia **POLITABER BANDA 33**
3. Banda de refuerzo **POLITABER GARDEN COMBI 50/G** (45 cm de anchura mínima)
4. Material de relleno **ChovASTAR MASTIC P25**
5. Láminas elastoméricas **POLITABER VEL 40 + POLITABER GARDEN COMBI 50/G**
6. Banda de terminación **POLITABER GARDEN GARDEN COMBI 50/G** (30 cm)

ENCUENTRO CON PARAMENTO VERTICAL



1. Imprimación **SUPERMUL**
2. Banda de refuerzo **POLITABER BANDA 33** (30 cm de anchura mínima)
3. Láminas elastoméricas **POLITABER VEL 40 + POLITABER GARDEN COMBI 50/G**
4. Piezas de terminación **POLITABER COMBI 50/G** (de 30 cm de anchura mínima y 1,5 m de longitud máxima).