

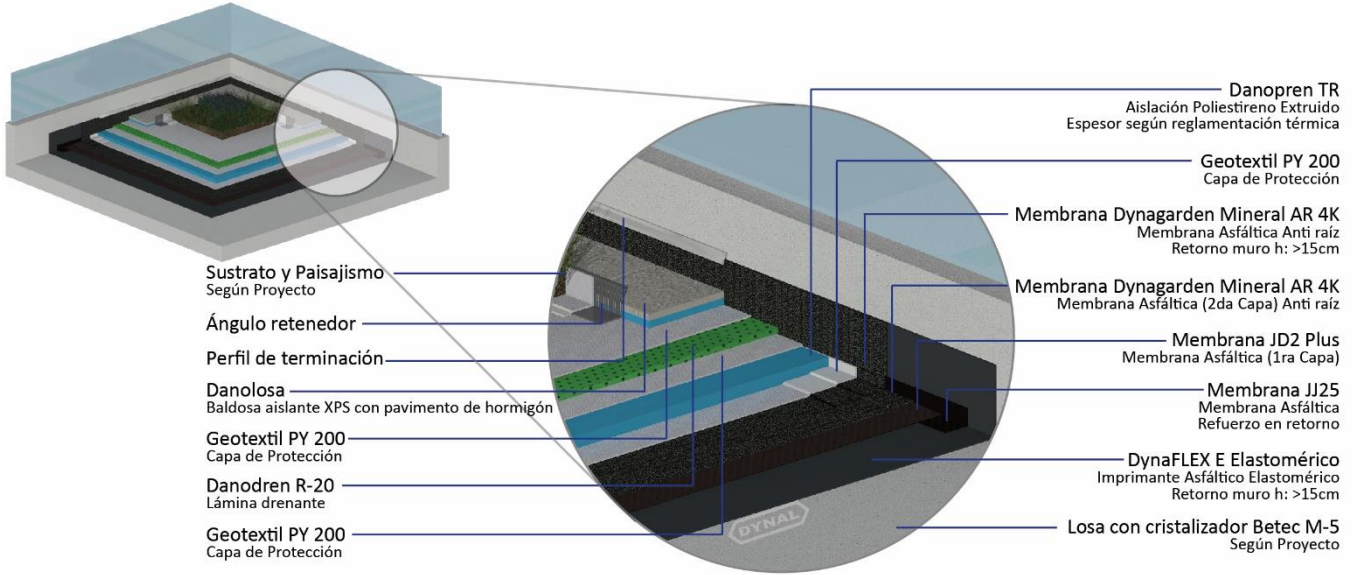


**SISTEMA PARA LOSAS AJARDINADAS CON RETENCIÓN DE AGUA**

Impermeabilización: Membrana asfáltica bicapa adherida

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Drenaje: Lámina drenante retenedora de agua



**ESTANQUEIDAD AL AGUA**

Membrana JJ25 / Membrana JD2 Plus/ Dynagarden Mineral AR 4K

**AHORRO DE ENERGÍA**

Danopren TR

**VENTAJAS**

- Impermeabilización resistente ultravioleta.
- Impermeabilización resistente a la penetración de raíces.
- Sistema ajardinado aporta a LEED.
- Aislamiento térmico de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
- Drenaje con acumulación de aguas.
- Drenaje de alta resistencia a compresión.
- Geotextil para retención de finos

**APLICACION**

- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales
- Edificios residenciales, públicos o privados
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
- Edificios administrativos y corporativos
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.



## SISTEMA PARA LOSAS AJARDINADAS CON RETENCIÓN DE AGUA

Impermeabilización: Membrana asfáltica bicapa adherida

Aislamiento térmico: Poliestireno extruído (XPS)

Drenaje: Lámina drenante retenedora de agua

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Función	Producto	Descripción
Cristalización en hormigón	Betec M-5	Impermeabilizante en forma de polvo, reacciona con la humedad y cal libre del hormigón, formando cristales que sellan las capilaridades y poros.
Imprimación	Dynaflax E Elastomérico	Imprimante asfáltico, bajo en solventes de rápida evaporación. Secado ultra rápido.
Refuerzo	Membrana JJ25	Membrana bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fibra de vidrio y terminación en film plástico.
Impermeabilización	Membrana JD2 Plus	Membrana elastomérica de asfalto modificado (SBS), terminación ambas caras con polietileno termo fundible. Refuerzo central de poliéster reforzado.
Impermeabilización	Dyngarden AR 4K	Membrana asfáltica modificada con polímeros (APP), terminación superior arena fina o gravilla, refuerzo central de poliéster estabilizado.
Separación	Danofelt PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.
Aislación Térmica	Danopren TR	Planchas rígidas de poliestireno extruído (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
Separación	Danofelt PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.
Retención	Danodren R-20	Lámina nodular de polietileno de alta densidad (HDPE) de color verde, con nódulos de 20 mm de altura.
Filtración	Danofelt PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.

### REFERENCIA DE INSTALACIÓN

Impermeabilización cubierta ajardinada constituida por:

Imprimación asfáltica de secado ultra rápido 0,3 kg/m<sup>2</sup> en superficies de hormigón (según zona climática) DYNAFLEX E ELASTOMÉRICO; membrana elastomérica de asfalto modificado SBS, MEMBRANA JD2 Plus, adherida al soporte con soplete; membrana asfáltica modificada con polímeros APP, DYNAGARDEN AR 4K adherida a primera capa con soplete; capa separadora y protectora DANOFELT PY200; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruído DANOPREN TR; capa separadora y protectora DANOFELT PY200; lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (HDPE) DANODREN R-20; capa separadora y filtrante DANOFELT PY200; perfil de terminación; ángulo retenedor; pasillo para tránsito peatonal pavimento aislante DANOLOSA; sustrato según paisaje.

Incluye parte proporcional de encuentro con paramentos, esquinas y rincones formado por imprimación DYNAFLEX E ELASTOMÉRICO, banda de refuerzo MEMBRANA JJ25 y banda de terminación DYNAGARDEN AR 4K.