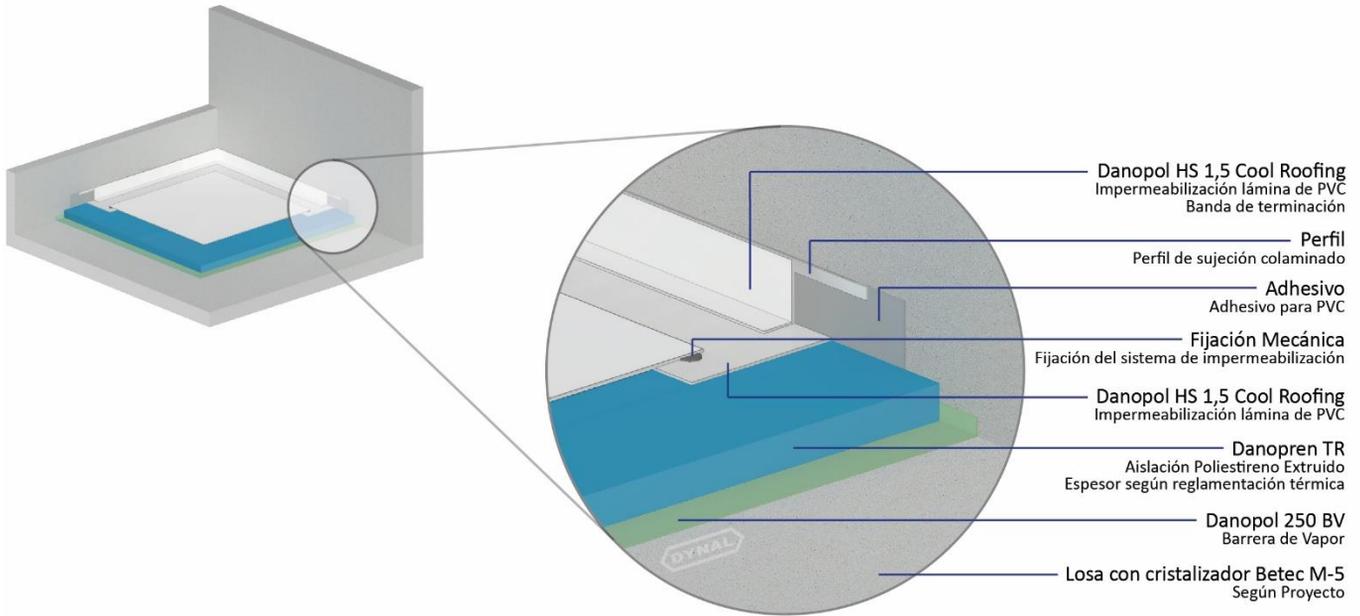




SISTEMAS PARA LOSAS REFLECTANTES SRI

Impermeabilización lisa: Membrana PVC fijada mecánicamente
Aislamiento térmico: Poliestireno Extruido (XPS)



ESTANQUEIDAD AL AGUA
Danopol HS 1,5 Cool Roofing

AHORRO DE ENERGÍA
Danopren TR

VENTAJAS

- Impermeabilización resistente a radiación ultravioleta.
- Sistema de impermeabilización y aislamiento ligero.
- Alta durabilidad.
- Sistema reflectante aporta a LEED con su Índice SRI
- Membrana fijada mecánicamente.
- Aislamiento térmico de baja conductividad y alta resistencia térmica.
- Alta resistencia a la compresión.
- Soldaduras mediante aire caliente y control mediante máquinas soldadoras automáticas.

APLICACIÓN

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



SISTEMAS PARA LOSAS REFLECTANTES SRI

Impermeabilización losa: Membrana PVC fijada mecánicamente
Aislamiento térmico: Poliestireno Extruido (XPS)

DESCRIPCION 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.
Barrera de Vapor	Danopol 250 VB	Lámina de polietileno de baja densidad (LDPE) de 250 mm de espesor.
Aislamiento térmico	Danopren TR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
Impermeabilización	Danopol HS 1,5 Cool Roofing	Lámina termoplástica de PVC de alta durabilidad, fijada mecánicamente al soporte base

REFERENCIA DE INSTALACIÓN

Impermeabilización cubierta constituida por:

Aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN TR, de espesor según reglamentación vigente, con juntas perimetrales a media madera; membrana impermeabilizante termoplástica de PVC con armadura de malla de fibra de poliéster, de 1,5 mm de espesor, resistente a intemperie y rayos UV, DANOPOL HS 1,5 COOL ROOFING.

Incluye parte proporcional de encuentro con paramentos, esquinas y rincones formado por lámina termoplástica PVC, DANOPOL HS 1,5 COOL ROOFING; perfil de sujeción y adhesivo para PVC.

