

CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE REFLECTANTE

Impermeabilización: Membrana PVC fijada mecánicamente

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Acabado: Lámina intemperie reflectante



ESTANQUEIDAD AL AGUA
Danopol HS 1.5 Cool Roofing

AHORRO DE ENERGÍA
(XPS) Danopren TR

VENTAJAS

- Impermeabilización resistente a radiación ultravioleta.
- Sistema de impermeabilización y aislamiento ligero.
- Impermeabilización de alta durabilidad.
- Sistema reflectante LEED.
- Impermeabilización fijada mecánicamente.
- Aislamiento térmico de baja conductividad y alta resistencia a compresión.
- Soldaduras mediante aire caliente y control mediante máquinas soldadoras automáticas.

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.

LEYENDA**Cubierta:**

- ① Soporte de impermeabilización
- ② Barrera de vapor Danopol 250 BV
- ③ Aislamiento térmico Poliestireno extruido Danopren TR*
- ④ Impermeabilización lámina PVC Danopol HS 1,5 Cool Roofing
- ⑤ Sellado de traslapos
- ⑥ Fijación mecánica del sistema de impermeabilización
- ⑦ Fijación mecánica del aislamiento térmico

Perimetral:

- ⑧ Banda de terminación Danopol HS 1,5 Cool Roofing
- ⑨ Perfil de sujeción colaminado Danosa TIPO B
- ⑩ Sellado elástico
- ⑪ Adhesivo

*Espesor del Poliestireno Extruido según Zona Térmica.



CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE REFLECTANTE

Impermeabilización: Membrana PVC fijada mecánicamente

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Acabado: Lámina intemperie reflectante

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

Función	Producto	Descripción
Barrera de vapor	Danopol 250 BV	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.

UNIDAD DE OBRA

Impermeabilización losa de cubierta constituida por:

Aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN TR, de e=60mm, con juntas perimetrales a media madera; membrana impermeabilizante formada por lámina termoplástica de PVC con armadura de malla de fibra de poliéster, de 1,5 mm de espesor, resistente a la intemperie y rayos UV, DANOPOL HS 1,5 Cool Roofing.

Incluye parte proporcional de encuentros con muro o paramento elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical encuentro muro y losa, formado por lámina termoplástica de PVC, de 1,5 mm de espesor, DANOPOL HS 1,5 Cool Roofing; perfil de sujeción y sello elástico.



DYNAL se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Para más información visite la página web www.dynal.cl/especificar o consulte con nuestro Departamento Técnico de Proyectos +56 2 2478 2060 edificación@dynal.cl