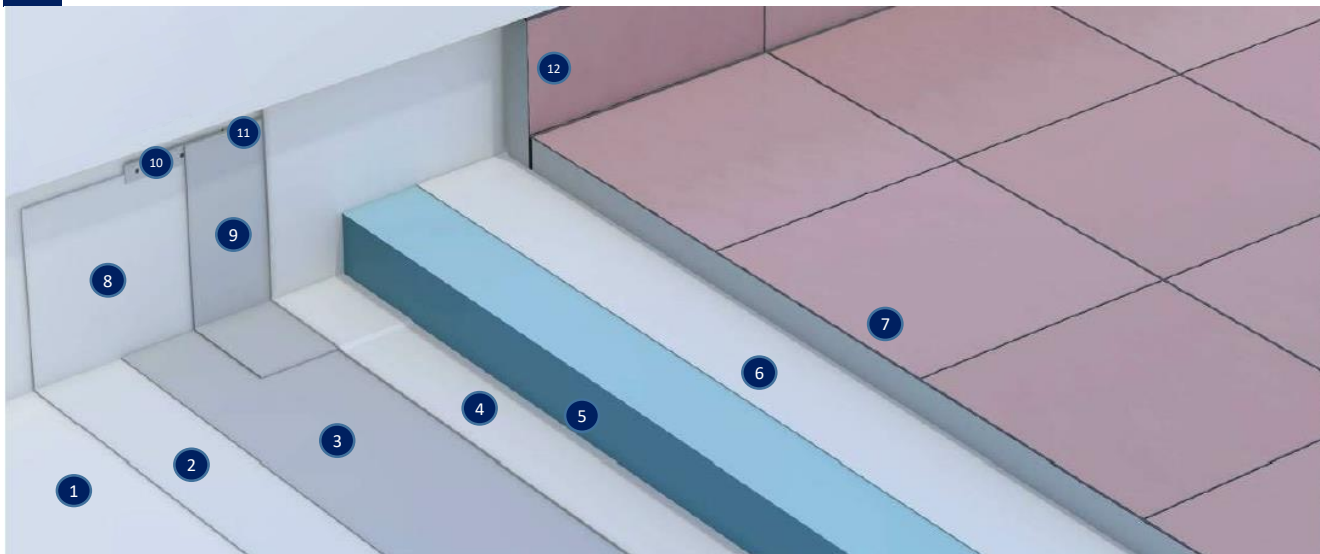


## CUBIERTA PLANA TRANSITABLE INVERTIDA

Impermeabilización: Membrana de PVC no adherida

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido XPS

Acabado: Pavimento



**ESTANQUEIDAD AL AGUA**  
Danopol HS 1,5 mm

**AHORRO DE ENERGÍA**  
Danopren TR

### VENTAJAS

- Impermeabilización resistente a la radiación ultravioleta.
- Sistema de cubierta invertida que mejora la durabilidad de la impermeabilización y evita condensaciones entre capas.
- Impermeabilización no adherida.
- Soldaduras mediante aire caliente.
- Aislamiento térmico de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
- Declaración ambiental de producto.

### 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 Hormigón
- 2 Capa antipunzonante geotextil Danofelt PY 300
- 3 Lámina impermeabilizante Danopol HS 1,5 mm
- 4 Capa separadora geotextil Danofelt PY300
- 5 Aislamiento térmico Danopren TR\*
- 6 Capa separadora geotextil Danofelt PY 300
- 7 Mortero de protección y pavimento

#### Perimetral:

- 8 Capa antipunzonante geotextil Danofelt PY300
- 9 Banda de terminación Danopol HS 1,5 mm
- 10 Perfil de sujeción colaminado Danosa Tipo B
- 11 Sello elástico
- 12 Zócalo de protección

\*Espesor del Poliestireno Extruido según Zona Térmica.



## CUBIERTA PLANA TRANSITABLE INVERTIDA

Impermeabilización: Membrana de PVC no adherida  
 Aislamiento térmico: Poliestireno extruido XPS  
 Acabado: Pavimento



### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Función	Producto	Descripción
Antipunzonamiento	Danofelt PY 300	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.
Impermeabilización	Danopol HS 1.5 Cool Roofing	Lámina termoplástica de PVC no adherida de alta durabilidad con refuerzo de geotextil. Resistencia SRI.
Separación	Danofelt PY 300	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.
Aislamiento térmico	Danopren TR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
Separación	Danofelt PY 300	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.

### UNIDAD DE OBRA

Impermeabilización losa de cubierta constituida por:

Capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster DANOFELT PY 300; membrana impermeabilizante formada por lámina termoplástica de PVC con armadura de malla de fibra de poliéster, de 1,5 mm de espesor, DANOPOL HS 1,5 Cool Roofing; capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster DANOFELT PY 300; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN TR, de e=60mm, con juntas perimetrales a media madera; capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster DANOFELT PY 300; mortero de protección y pavimento.

Incluye parte proporcional de: encuentros con muro o paramento elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical encuentro muro y losa, formado por: capa antipunzonante geotextil DANOFELT PY 300; lámina termoplástica de PVC, de 1,5 mm de espesor, DANOPOL HS 1,5 Cool Roofing; perfil de sujeción, sello elástico y zócalo de protección.



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](http://www.dynal.cl/especificar) o consulte con nuestro Departamento Técnico de Proyectos +56 2 2478 2060 [edificación@dynal.cl](mailto:edificación@dynal.cl)