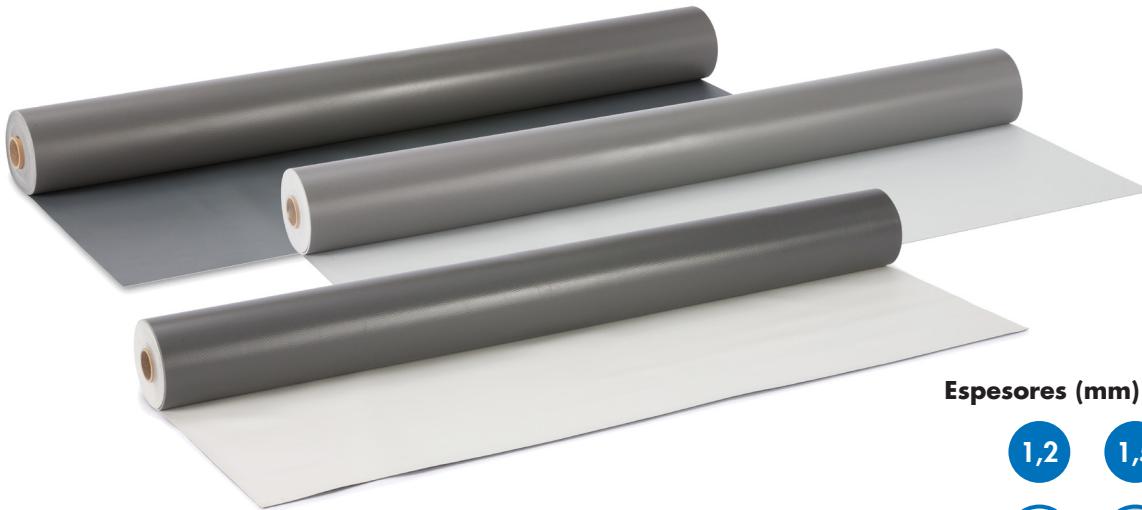
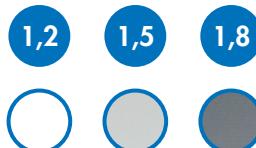


LÁMINA SINTÉTICA A BASE DE PVC-p PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS FIJADAS MECÁNICAMENTE

**Espesores (mm) y colores**

Estanquidad al agua



Alta resistencia a la tracción



Alta resistencia al punzonamiento



Resistencia UV



Soldadura sin soplete



Fácil adaptación al soporte



Sistema fijado mecánicamente



Certificados ETE, EPD y FM

DANOPOL® HS es una lámina sintética a base de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado y reforzada con armadura de malla de fibra de poliéster. Es resistente a la intemperie y los rayos U.V. Se usa para impermeabilización de cubiertas en obra nueva y rehabilitaciones, estructuras enterradas, túneles, presas, embalses y canales.

VENTAJAS

- Gran resistencia al desgarro.
- Elevada resistencia a la tracción y al punzonamiento.
- Fácil soldadura mediante aire caliente o disolvente THF.
- Resistencia a radiaciones ultravioleta.
- Excelente flexibilidad.
- Buena absorción de movimientos estructurales.
- Elevada capacidad de adaptación a las diferentes formas del soporte.
- Sistema fijado mediante fijación metálica, plástica o inducción.
- Sistema con Declaración Ambiental de Producto (EPD), ecoetiqueta tipo 3.

USOS

- Impermeabilización de cubiertas tipo deck con sistemas de fijación mecánica, edificios de uso terciario o industrial.
- Impermeabilización frente a fluidos en la construcción de túneles y estructuras enterradas.
- Impermeabilización de embalses y presas.
- Impermeabilización de canales.

SOPORTES

- Cubierta metálica tipo deck
- Hormigón
- Mortero
- Baldosas
- Madera
- Paneles de aislamiento
- Impermeabilización existente



MODO DE APLICACIÓN

- Limpieza del soporte.
- Como capa separadora y de protección, se utilizarán dos geotextiles de polipropileno, tipo DANOFELT® PP.
- La membrana se colocará en el sentido perpendicular a la línea de máxima pendiente de la cubierta.
- La unión entre láminas se realizará mediante soldadura termoplástica de mínimo 4 cm, siendo los solapados como mínimo de 10 cm.
- Durante la instalación la cara serigrafiada de la lámina debe permanecer a la intemperie.
- La unión al soporte se realiza fijando mecánicamente la lámina a la cubierta, dejando una separación mayor a 1cm entre el borde de la arandela de la fijación y el borde de la lámina. La siguiente lámina se suelda solapando las fijaciones de la primera.
- Para garantizar la estanqueidad en perímetro, debe instalarse una banda DANOPOL® HS solapada sobre la lámina del plano horizontal un mínimo de 10 cm y soldada mínimo 4cm, remontándose la banda en el paramento vertical un mínimo de 20 cm sobre la superficie del pavimento. La banda perimetral se soldará a un perfil colaminado B fijado previamente al paramento vertical.
- La junta entre el perfil colaminado y el paramento vertical debe sellarse siempre con masilla elástica ELASTYDAN® PU 40 Gris.

SOLUCIONES COMPATIBLES



Cubierta deck no transitable



Cubierta plana reflectante



Cubierta deck acústica



Solera sobre terreno compactado



Losa de cimentación



Muros enterrados



Certificación:

Nº 553407

(DANOPOL HS 1.5 y 1.8)



Certificación:

ETE Nº 10/0054

EPD S-P- 00691

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Color	Dimensiones (m)	m²/palet	Rollos/palet
DANOPOL® HS 1.2	Light/Dark Grey Cool Roofing	1,80x20	540,00	15
		1,08x25	424,00	16
DANOPOL® HS 1.5	Light/Dark Grey Cool Roofing	1,80x15	405,00	15
		1,08x20	339,20	16
DANOPOL® HS 1.8	Light/Dark Grey	1,80x13	351,00	15
		1,08x17	288,32	16
	Cool Roofing	1,80x13	351,00	15

GAMA DE PRODUCTOS AUXILIARES

Nombre comercial	Descripción
DANOPOL® Adhesive	Adhesivo líquido para láminas de PVC
ELASTYDAN® PU 40 Gris	Sellante elástico
DANOPOL® PVC Líquido	Sellador de juntas
Perfil colaminado	Diferentes perfiles para remates
PVC WALKWAY	Pasillo técnico para acceso a cubierta
Cazoleta lateral PVC	Evacuación de aguas
Esquineras PVC	Ejecución de rincones y esquinas
Cazoleta PVC salida vertical	Evacuación de aguas

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- DANOPOL® HS no es tóxico ni inflamable.
- Debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- Se conservará en su embalaje original, en posición horizontal y todos los rollos paralelos (nunca cruzados), sobre un soporte plano y liso.

