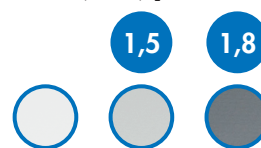




LÁMINA SINTÉTICA A BASE DE PVC-p PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS ADHERIDAS



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



Sistemas adheridos al soporte

DANOPOL® HSF es una lámina sintética a base de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado y reforzada con una armadura de malla de fibra de poliéster, provista de un geotextil de 300 g en su cara inferior. Es resistente a la intemperie y los rayos U.V.

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 adherido al soporte por medio de un adhesivo proyectado.

USOS

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

SOPORTES

- Hormigón
- Mortero
- Baldosas
- Madera
- Paneles de aislamiento

MODO DE APLICACIÓN

- Limpieza del soporte.
- En caso de ser un aislamiento térmico, las placas se colocarán a matajuntas y sin separaciones entre placas superiores a 1 mm.
- Aplicar adhesivo en toda la superficie del soporte y paramento vertical.
- La lámina debe remontar 20 cm sobre la superficie del pavimento.
- La lámina se coloca adherida al soporte o aislamiento térmico fijado, 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 solapes como mínimo de 5 cm.
- Para garantizar la estanquidad en perímetro, debe instalarse una banda DANOPOL® FV solapada sobre la lámina del plano horizontal un mínimo de 10cm y soldada mínimo 4 cm, 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.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Color	Dimensiones (m)	m²/palet	Rollos/palet
DANOPOL® HSF 1.5	Light/Dark Grey/ Cool roofing	1,80x15	324,00	12
DANOPOL® HSF 1.8	Dark Grey	1,80x13	280,80	

GAMA DE PRODUCTOS AUXILIARES

Nombre comercial	Descripción
DANOPOL® HS COVERSTRIP	Banda para solapes transversales
DANOBOND®	Adhesivo para lámina PVC
DANOTHERM®	Adhesivo para aislamiento térmico
Kit canister	Pistola + manguera
ELASTYDAN® PU 40 Gris	Sellante elástico
DANOPOL® PVC Líquido	Sellador de juntas
Perfil colaminado	Diferentes perfiles para remates
Cazoleta lateral PVC	Evacuación de aguas
Esquineras PVC	Ejecución de rincones y esquinas
Cazoleta PVC salida vertical	Evacuación de aguas

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- DANOPOL® HSF 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.

