



## LÁMINA SINTÉTICA A BASE DE PVC-p PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS INVERTIDAS

IMPERMEABILIZACIÓN



### Espesores (mm) y colores

Estanquidad al  
aguaAlargamiento  
a rotura

Resistencia UV

Resistente penetración  
de raícesSoldadura  
sin sopleteFácil adaptación  
al soporteSistemas  
no adheridos en  
cubierta invertidaCertificados  
DIT y EPD

DANOPOL® FV es una lámina sintética a base de PVC plastificado, fabricada mediante calandrado y reforzada con velo de fibra de vidrio. 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

- Elevado alargamiento a la rotura.
- Resistencia a radiaciones ultravioleta.
- Resistente a la penetración de raíces.
- Fácil soldadura mediante aire caliente o disolvente THF.
- Gran estabilidad dimensional, buena absorción de los movimientos estructurales.
- Elevada capacidad de adaptación a las diferentes formas del soporte.
- Producto compatible con sistemas de cubierta invertida.
- Sistema con Declaración Ambiental de Producto (EPD), ecoetiqueta tipo 3.
- Programa Europeo de reciclaje de materiales de PVC ROOFCOLLECT®.

### USOS

- Lámina impermeabilizante en trasdós exterior de muro.
- Membrana para impermeabilización de cubiertas intensivas y extensivas, transitables y no transitables en edificación.
- Impermeabilización frente a fluidos en la construcción de túneles y estructuras enterradas.
- Impermeabilización de embalses y presas.
- Impermeabilización de canales.

### SOPORTES

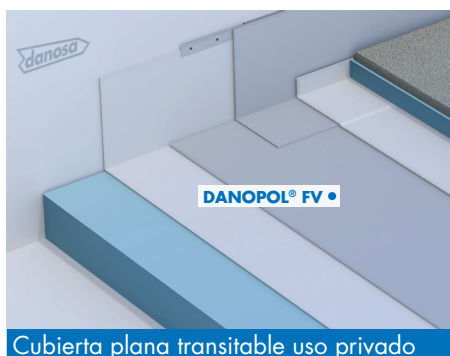
- Hormigón
- Mortero
- Baldosas
- Madera
- Paneles de aislamiento
- Impermeabilización existente



## 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.
- Las características elásticas y la estabilidad dimensional del DANOPOL® FV evitan tener que realizar juntas de dilatación en cubierta o fijaciones en perímetro horizontal.
- Como capa separadora y de protección, se utilizarán dos geotextiles de poliéster, tipo DANOFELT® PY 300 o superior.
- Para garantizar la estanquidad en perímetro, debe instalarse una banda DANOPOL® FV solapada sobre la lámina del plano horizontal un mínimo de 5 cm 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.
- Si la superficie vertical fuera menor de 20 cm, la impermeabilización deberá cubrir completamente el paramento y soldarse a un perfil colaminado C con goterón, fijado previamente al paramento.

## SOLUCIONES COMPATIBLES



Cubierta plana transitable uso privado



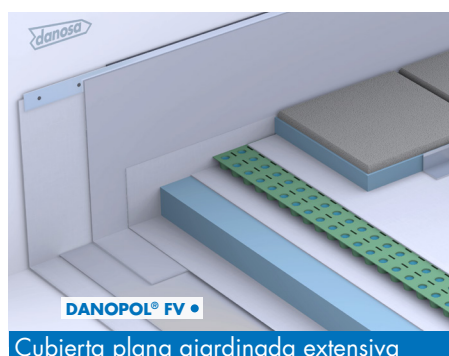
Cubierta plana transitable uso privado



Cubierta plana invertida no transitable



Cubierta plana ajardinada intensiva



Cubierta plana ajardinada extensiva

## GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Color	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Rollos/palet
DANOPOL® FV 1.2	Light Grey	1,80x20	540,00	15
DANOPOL® FV 1.5		1,80x15	405,00	
DANOPOL® FV 1.8		1,80x13	351,00	

## GAMA DE PRODUCTOS AUXILIARES

Nombre comercial	Descripción
THF	Disolvente para soldadura química
GLUE-DAN® PVC	Adhesivo líquido de PU
ELASTYDAN® PU 40 Gris	Sellante elástico
DANOPOL® PVC Líquido	Sellador de juntas
Perfil colaminado	Diferentes perfiles para remates
Cazoleta lateral PVC	Evacuación de aguas
Esquinas PVC	Ejecución de rincones y esquinas
Cazoleta PVC salida vertical	Evacuación de aguas

## ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- DANOPOL® FV 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.

