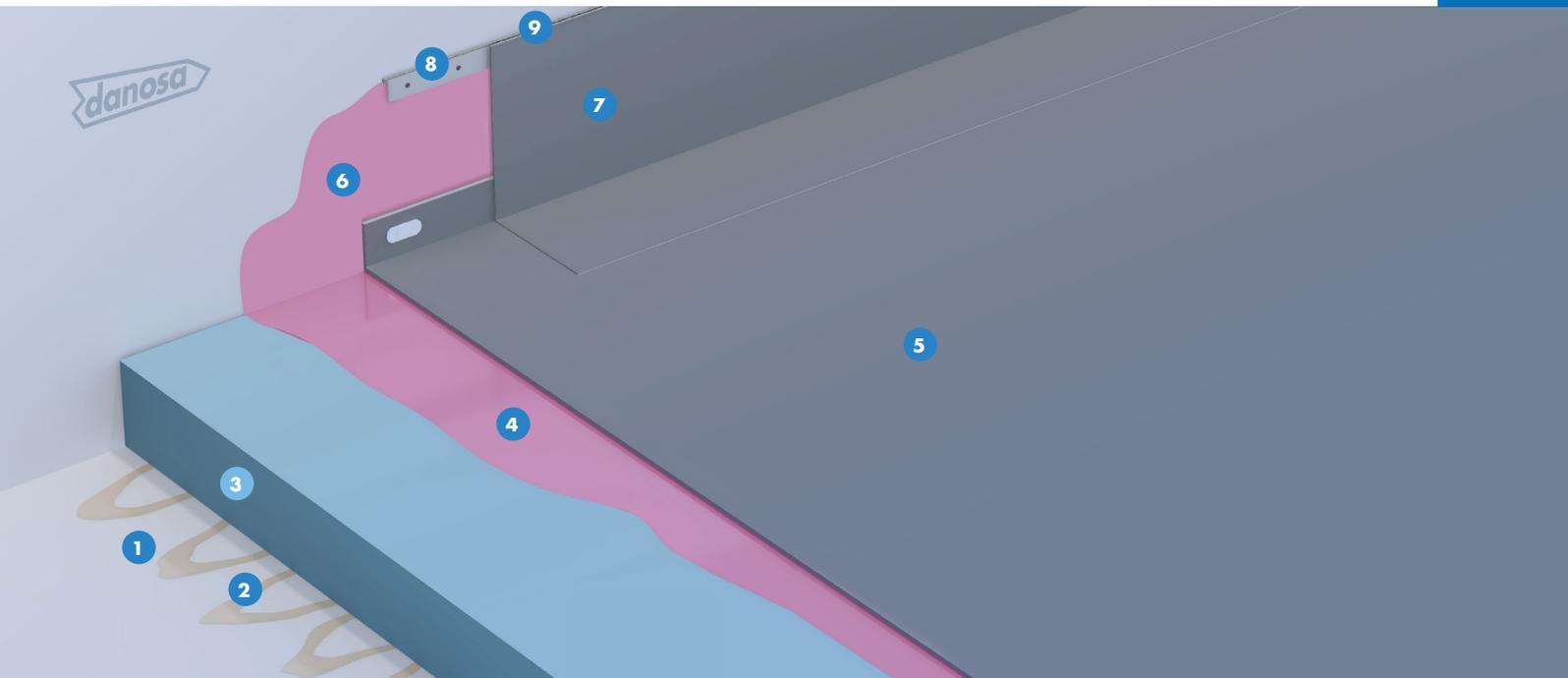


# CUBIERTA PLANA CON PVC ADHERIDO

Impermeabilización: Membrana PVC adherida  
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)  
Acabado: Lámina intemperie



ESTANQUIDAD AL AGUA  
**DANOPOL+® HSF**

AHORRO DE ENERGÍA  
**DANOPREN® PR**

## VENTAJAS

- Impermeabilización de alta durabilidad.
- Sistema de impermeabilización y aislamiento ligero totalmente adheridos mediante adhesivos.
- Aislamiento térmico de baja conductividad y alta resistencia a compresión.
- Impermeabilización muy resistente al desgarro, tracción y punzonamiento.
- Programa Europeo de reciclaje de materiales de PVC ROOFCOLLECT®.
- Sistema con Declaración Ambiental de Producto (DAP).

## APLICACIÓN

- 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 ARGOSEC® M-25 Élite
- 2 Adhesivo de poliuretano THERMBOND®
- 3 Aislamiento térmico DANOPREN® PR
- 4 Adhesivo poliuretano DANOBOND®
- 5 Lámina impermeabilizante DANOPOL+® HSF 1.5

### Perimetral:

- 6 Adhesivo poliuretano DANOBOND®
- 7 Banda de terminación DANOPOL+® HSF 1.5
- 8 Perfil de chapa colaminada DANOSA® TIPO B
- 9 Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 Gris



## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Soporte	<b>ARGOSEC® M-25 Élite</b>	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.	Rendimiento	100 kg/m <sup>2</sup>
Adhesivo de aislamiento	<b>THERMOBOND®</b>	Adhesivo de poliuretano proyectado para adherir paneles rígidos de aislamiento térmico al soporte.	Resistencia a succión de viento (EN 1991-1-4)	5,5 kPa
Aislamiento térmico	<b>DANOPREN® PR</b>	Plancha rígida de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,033 - 0,037$ W/m·K
Adhesivo de láminas impermeabilizantes	<b>DANOBOND®</b>	Adhesivo de poliuretano para adherir láminas impermeabilizantes de PVC DANOPOL® HSF (fleeceback).	Resistencia a succión de viento (EN 1991-1-4)	5,5 kPa
Impermeabilización	<b>DANOPOL+® HSF 1.5</b>	Lámina termoplástica de PVC provista de un geotextil en cara inferior.	EN 13956: láminas flexibles para impermeabilización	

## UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana no transitable con lámina intemperie constituida por:

Soporte de impermeabilización en formación de pendientes, ARGOSEC® M-25 Élite (o similar) de espesor medio 50 mm, aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® PR 80, adheridos mediante cordones de adhesivo de poliuretano THERMOBOND®; membrana impermeabilizante formada por láminas termoplásticas de PVC con armadura de malla poliéster, provistas de geotextil de 300 g/m<sup>2</sup> en su cara inferior, DANOPOL+® HSF 1.5, adherida completamente a los paneles de aislamiento térmico mediante adhesivo DANOBOND®.

Incluye parte proporcional de: Encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formados por: adhesivo de contacto

DANOBOND®; banda perimétrica de conexión a petos formada por lámina termoplástica de PVC, DANOPOL+® HSF 1.5; perfil de chapa colaminada DANOSA® TIPO B fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado de poliuretano mediante ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre el paramento y el perfil de chapa colaminada. Encuentros entre tres planos de impermeabilización formados por: piezas de refuerzo de membrana de PVC DANOPOL® del mismo color en RINCONES Y ESQUINAS. Encuentros con sumideros formado por: CAZOLETA DANOSA® prefabricada de PVC del diámetro necesario provista de ala para ser soldada a la membrana impermeabilizante y PARAGRAVILLAS DANOSA®.

Productos provistos de marcado CE europeo. Puesta en obra conforme a UNE 104416. Medida la superficie realmente ejecutada.