



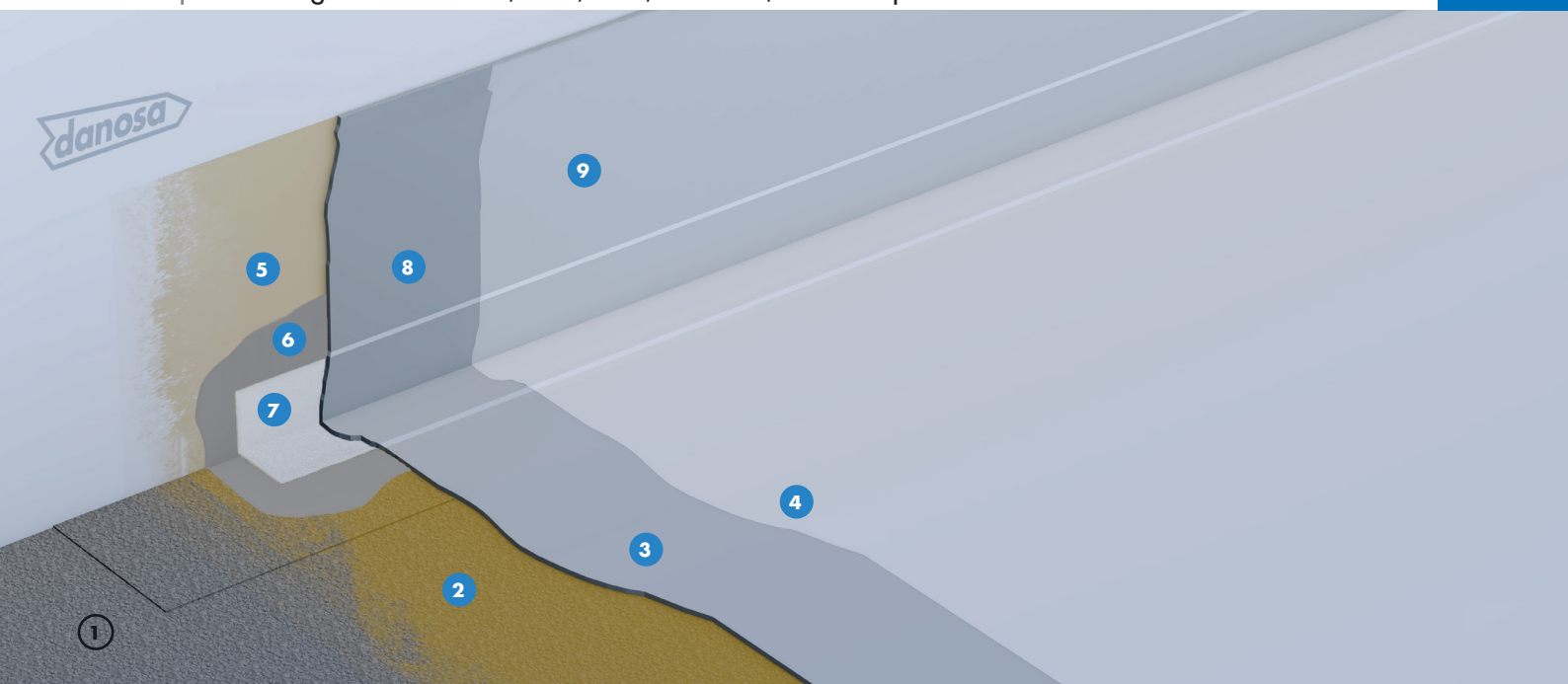
# CUBIERTA CON POLIURETANO (INTEMPERIE)

Impermeabilización: Membrana de base de poliuretano monocomponente de aplicación en frío

Aislamiento térmico: Interior

Acabado: Membrana intemperie con poliuretano alifático resistente a los rayos UV

Soporte: Antigua lámina LBM, PVC, TPO, baldosín, con múltiples instalaciones



## ESTANQUIDAD AL AGUA DANOPUR® PT

### VENTAJAS

- Sistema de impermeabilización continuo sin solapes.
- Muy buena adherencia y adaptable a cualquier geometría del soporte.
- Sistemas de impermeabilización de muy buenas resistencias a cambios de temperatura.
- Muy buena capacidad para el puenteo de fisuras.
- Aplicación manual en frío, con rodillo o brocha.
- Elevada elasticidad. Elongación > 600 %.
- Alto contenido en sólidos >90 %.

### APLICACIÓN

- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales, hoteles, instalaciones deportivas.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
- Edificios administrativos y corporativos.
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.

### LEYENDA

#### Cubierta:

- ① Soporte de impermeabilización
- ② Imprimación de poliuretano bicomponente DANOPRIMER® PU2K
- ③ Membrana impermeabilizante DANOPUR® PT armado con malla de poliéster DANOFLEECE® 50 o armadura de fibra de vidrio DANOMAT® 100
- ④ Capa de protección a los rayos UV DANOCOAT® PUR 2C o DANOPUR® LT GRIS

#### Perimetral:

- ⑤ Imprimación de poliuretano bicomponente DANOPRIMER® PU2K
- ⑥ Primera mano membrana impermeabilizante DANOPUR® PT
- ⑦ Banda de refuerzo malla de poliéster DANOFLEECE® 50
- ⑧ Membrana impermeabilizante DANOPUR® PT armado con malla de poliéster DANOFLEECE® 50 o armadura de fibra de vidrio DANOMAT® 100
- ⑨ Capa de protección a los rayos UV DANOCOAT® PUR 2C o DANOPUR® LT GRIS

# CUBIERTA CON POLIURETANO (INTEMPERIE)

Impermeabilización: Membrana de base de poliuretano monocomponente de aplicación en frío

Aislamiento térmico: Interior

Acabado: Membrana intemperie con poliuretano alifático resistente a los rayos UV

Soporte: Antigua lámina LBM, PVC, TPO, baldosín, con múltiples instalaciones

## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	<b>DANOPRIMER® PU2K</b>	Imprimación de poliuretano bicomponente.	Resistencia adherencia (EN 13892-8)	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilización	<b>DANOPUR® PT</b>	Membrana de poliuretano monocomponente de buena resistencia al desgaste y elevada elasticidad.	Elongación en rotura (ASTM D412)	> 600 %
Acabado y sellado	<b>DANOCOAT® PUR 2C</b>	Revestimiento de poliuretano bicomponente alifático, con resistencia química, a la intemperie y a los rayos UV.	Resistencia a tracción (ISO 527-3)	>14 N/mm <sup>2</sup>
	<b>DANOPUR® LT GRIS</b>	Membrana de poliuretano alifático.	Alta resistencia y protección a los rayos UV	

## UNIDAD DE OBRA

Rehabilitación de cubierta plana no transitable intemperie, cubierta técnica con múltiples instalaciones constituida por:

Sobre antigua lámina de impermeabilización; incluso reparación de zonas de lámina mal adherida, cortando y volviendo a adherir al soporte y limpieza de la superficie para retirar la suciedad o gránulos minerales mal adheridos; tras la limpieza de la superficie, aplicar una capa de imprimación DANOPRIMER® PU2K, de base poliuretano bicomponente, elástica, de baja viscosidad, para mejorar la consolidación y adherencia de soportes poco porosos, con una resistencia a la adherencia por tracción de 2,5 MPa según EN 13892-8, aplicada en capa gruesa de forma manual, con curado en unas 24 horas y un rendimiento aproximado de 200 a 300 g/m<sup>2</sup>; una vez curada la imprimación, aplicación de la membrana de impermeabilización DANOPUR® PT a base de poliuretano monocomponente, de aplicación manual en frío, totalmente adherido al soporte, con un rendimiento de 1,2 a 2,0 kg/m<sup>2</sup>, con una elongación a rotura según ASTM D412  $\pm$  600%, fuerza

de tensión según ASTM D14 >4 N/mm<sup>2</sup>, puenteo de fisuras >2 mm (armado);armado con malla de poliéster DANOFLEECE® 50; aplicación de capa de sellado final DANOPUR® LT GRIS, con elongación a rotura según DIN EN ISO 527 >100 %, fuerza de tensión según DIN EN ISO 527 >5 N/mm<sup>2</sup>; con una dotación de al menos 400 g/m<sup>2</sup> o DANOCOAT® PUR 2C, poliuretano bicomponente alifático base disolvente, elástico, resistente a la intemperie y estable a los rayos UV.

Incluye parte proporcional de encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta formados por cordón de sellado a modo de media caña ELASTYDAN® PU 40 GRIS; imprimación DANOPRIMER® PU2K banda de refuerzo armadura de poliéster DANOFLEECE® 50 embebida en la membrana DANOPUR® PT en encuentro con peto; membrana de impermeabilización DANOPUR® PT; capa de sellado y acabado DANOPUR® LT GRIS.