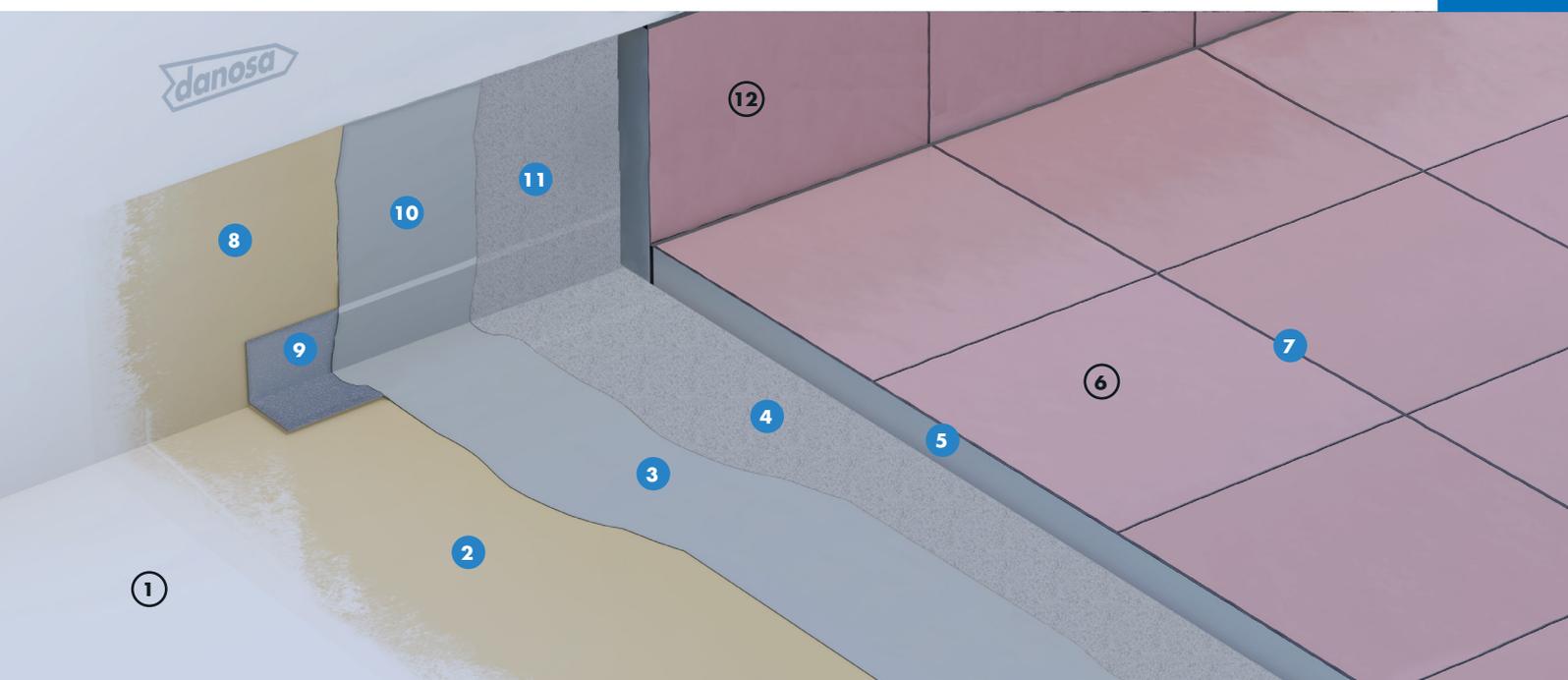




# CUBIERTA PLANA PARA ZONAS COMUNES CON POLIUREA Y PAVIMENTO

Impermeabilización: Membrana de poliurea 100% pura de aplicación en caliente  
Acabado: Pavimento

TPC7



## ESTANQUIDAD AL AGUA DANOCOAT® 250

### VENTAJAS

- Sistema de impermeabilización continuo sin solapes, con excelente adherencia y adaptable a geometrías complicadas del soporte.
- Sistema de impermeabilización de excelentes resistencias mecánicas, a la abrasión y cambios de temperatura.
- Buena resistencia química.
- Aplicación por proyección en caliente con altos rendimientos. Curado y puesta en servicio rápidos.
- Elevada elasticidad, capaz de puentear fisuras incluso a bajas temperaturas. Elongación  $\pm 400\%$ .
- Impermeabilización resistente a la penetración de raíces.
- Respetuoso con el medioambiente: libre de disolventes, plastificantes y VOC's.

### APLICACIÓN

- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales, hoteles.
- 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 epoxi DANOPRIMER® EP
- ③ Membrana impermeabilizante DANOCOAT® 250
- ④ Puente de unión de poliuretano DANOPRIMER® PU con árido DANOQUARTZ® SP49
- ⑤ Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500
- ⑥ Pavimento cerámico
- ⑦ Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal

#### Perimetral:

- ⑧ Imprimación epoxi DANOPRIMER® EP
- ⑨ Banda de refuerzo DANOBAND® BUTYL
- ⑩ Membrana impermeabilizante DANOCOAT® 250
- ⑪ Puente de unión de poliuretano DANOPRIMER® PU con árido DANOQUARTZ® SP49
- ⑫ Mortero y zócalo de protección

# CUBIERTA PLANA PARA ZONAS COMUNES CON POLIUREA Y PAVIMENTO

Impermeabilización: Membrana de poliurea 100% pura de aplicación en caliente  
Acabado: Pavimento

## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	<b>DANOPRIMER® EP</b>	Imprimación epoxi bicomponente.	Resistencia adherencia (EN 13892-8)	3,8 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilización	<b>DANOCOAT® 250</b>	Membrana de poliurea pura de alta resistencia mecánica, química y elevada elasticidad.	ETE 17/0401: Sistema de impermeabilización de cubiertas aplicado en forma líquida.	
Imprimación	<b>DANOPRIMER® PU</b>	Imprimación de poliuretano monocomponente.	Resistencia adherencia (EN 13892-8)	3,9 N/mm <sup>2</sup>
Árido	<b>DANOQUARTZ® SP49</b>	Árido de sílice.	Granulometría	± 0,5 mm
Adhesivo cementoso	<b>ARGOCOLA® ÉLITE 500</b>	Adhesivo cementoso C2TE S1 deformable.	Rendimiento	6 kg/m <sup>2</sup>
Rejuntado	<b>ARJUNT® UNIVERSAL</b>	Mortero de rejuntado para cerámica CG2 AW.	Rendimiento	0,64 kg/m <sup>2</sup>

## UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana transitable constituida por:

Soporte de impermeabilización en formación de pendientes, incluso limpieza y preparación previa del soporte empleando medios mecánicos para el lijado o fresado de la superficie, reparación de irregularidades y sellado de fisuras; aplicación de una capa de imprimación DANOPRIMER® EP, de base epoxi bicomponente para mejorar la consolidación, sellado y adherencia del soporte, con una resistencia a la adherencia por tracción de 3,8 MPa según EN 13892-8, exenta de disolventes, y curado rápido a bajas temperaturas, de aplicación manual con rodillo con un rendimiento aproximado de 300 a 500 g/m<sup>2</sup>, dependiendo de la porosidad del soporte; una vez curada la imprimación, aplicación de la membrana de impermeabilización DANOCOAT® 250 a base de poliurea pura bicomponente, totalmente adherida al soporte, y aplicada mediante proyección en caliente con relación de mezcla 1:1 en volumen, libre de disolventes y plastificantes, con 100% de contenido en sólidos, de curado en 5 segundos, con una resistencia a la tracción >21 MPa y elongación a rotura >400% según EN ISO 527-1, adherencia por tracción de 4 MPa según EN 1542, resistencia al impacto sin grietas con altura de caída >2.500 mm y valor IR de 24,5 Nm según EN ISO 6272-1, con resistencia al desgaste Taber y pérdida de peso de 128 mg según EN 5470-1, con resistencia a choque térmico entre 125°C y -60°C según EN 13687-5, con resistencia a la fisuración de clase A5 en método estático, y con puenteo de fisuras >2.500 µm en método dinámico después de 1.000 ciclos a -10°C según la EN1062-7, comportamiento a fuego Broof(t1) según EN 13501-5+A1 parte 5, con resistencia a fuertes ataques químicos según la Norma EN 13529, donde después de 3 días en contacto con reactivos empleados tales como: gasolina, gasóleo, aceite de motor, ácido acético

al 10%, ácido sulfúrico al 20%, hidróxido de sodio al 20%, cloruro de sodio al 20%, NO se observa ningún cambio en la membrana; con un rendimiento ≥2 kg/m<sup>2</sup>, y un espesor de unos 1,8 mm; aplicación de capa de puente de unión DANOPRIMER® PU, de base poliuretano monocomponente de baja viscosidad para mejorar la consolidación y adherencia de soportes poco porosos, con una resistencia a la adherencia por tracción de 3,9 MPa según EN 13892-8, aplicada en capa fina de forma manual, con curado en unas 24 h y rendimiento aproximado de 50 a 100 g/m<sup>2</sup> espolvoreado con árido de sílice DANOQUARTZ® SP 49 con un diámetro ±0,5 mm para favorecer anclaje mecánico; aplicación de adhesivo cementoso deformable de clase C2FTE S2 y colocación de pavimento.

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; banda de refuerzo autoadhesiva en peto DANO BAND® BUTYL de 75 mm de ancho; imprimación DANOPRIMER® EP; membrana de terminación DANOCOAT® 250; puente de unión DANOPRIMER® PU más árido DANOQUARTZ® SP49. Encuentros con sumideros formados por: cordón de sellado a modo de media caña ELASTYDAN® PU 40 GRIS; banda de refuerzo autoadhesiva DANO BAND® BUTYL de 75 mm de ancho; CAZOLETA DANOSA® prefabricada de EPDM del diámetro necesario; imprimación DANOPRIMER® EP; membrana de terminación DANOCOAT® 250; aplicadas estas últimas capas llegando hasta el interior de la cazoleta.

Productos provistos de marcado CE europeo según EN 1504-2, y sistema de impermeabilización certificado mediante Evaluación Técnica Europea (ETE) nº 17/0401.