



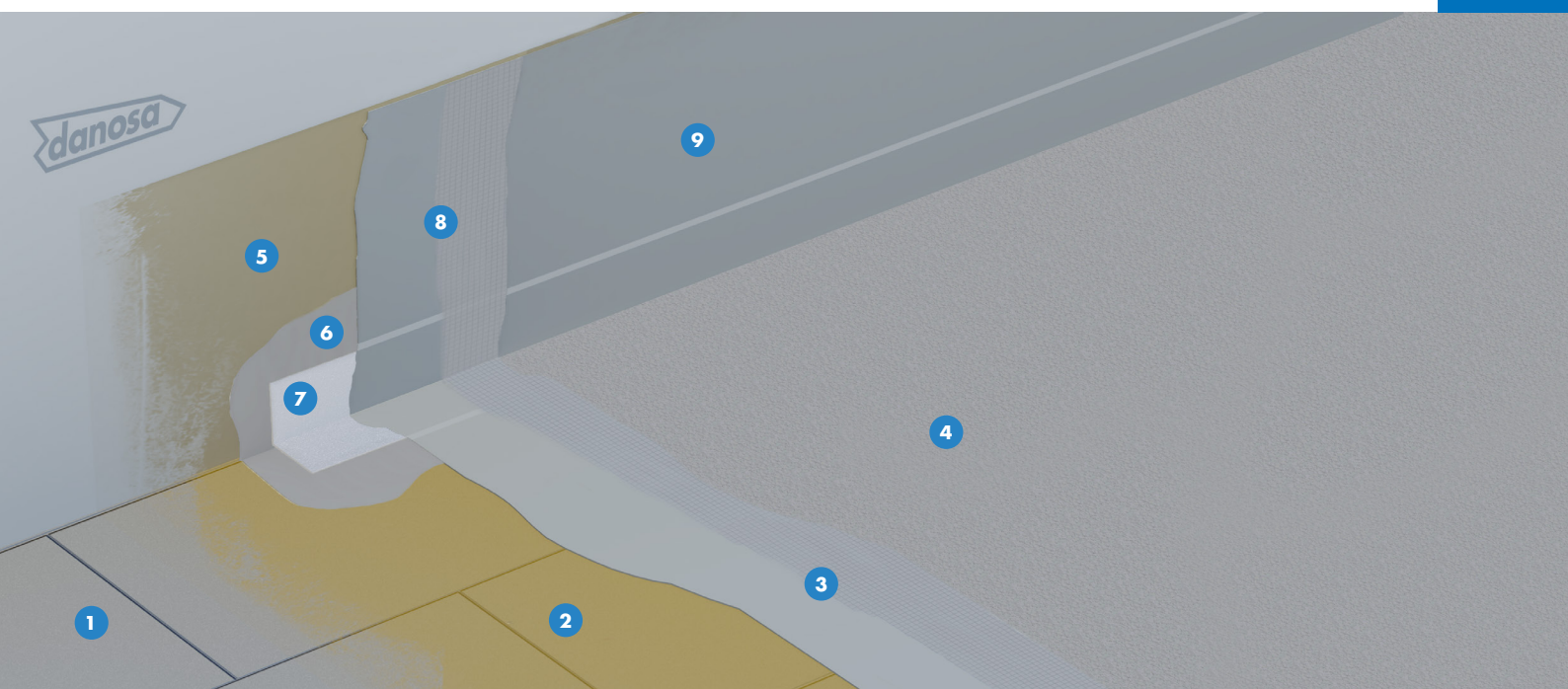
CUBIERTA PLANA TRANSITABLE USO PÚBLICO

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

Acabado: Membra intemperie con poliuretano alifático resistente a rayos UV

Soporte: Pavimento en zonas comunes

TPC5



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 mecánicas, a la abrasión y cambios de temperatura.
- Acabado con muy buena resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- Buena resistencia química a soluciones ácidas y alcalinas al 5 %, detergentes y agua marina.
- 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.
- 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 Imprimación epoxi DANOPRIMER® EP
- 3 Membrana impermeabilizante DANOPUR® PT armado con malla de poliéster PET 50
- 4 Acabado DANOPUR® LT GRIS más árido DANOQUARTZ® SP49

Perimetral:

- 5 Imprimación epoxi DANOPRIMER® EP
- 6 Primera mano membrana impermeabilizante DANOPUR® PT
- 7 Banda de refuerzo malla de poliéster PET 50
- 8 Membrana impermeabilizante DANOPUR® PT armado con malla de poliéster PET 50
- 9 Acabado DANOPUR® LT GRIS

CUBIERTA PLANA TRANSITABLE USO PÚBLICO

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

Acabado: Membrana intemperie con poliuretano alifático resistente a rayos UV

Soporte: Pavimento en zonas comunes

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Soporte	ARGOSEC® M-25 Élite	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.	Rendimiento	100 kg/m ²
Imprimación	DANOPRIMER® EP	Imprimación epoxi bicomponente.	Resistencia adherencia (EN 13892-8)	3,8 N/mm ²
Impermeabilización	DANOPUR® PT	Membrana de poliuretano monocomponente de buena resistencia al desgaste y elevada elasticidad.	Elongación en rotura (ASTM D412)	>600 %
Armadura	PET 50	Armadura de poliéster	Resistencia a la tracción	2,5 N/mm ²
Acabado y sellado	DANOPUR® LT GRIS	Membrana de poliuretano alifático.	Alta resistencia y protección a los rayos UV	
Árido	DANOQUARTZ® SP49	Árido de sílice.	Granulometría	± 0,5 mm

UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana transitable constituida por impermeabilización de cubierta plana transitable de uso público a intemperie mediante sistema DANOPUR® constituido por:

Una membrana de poliuretano monocomponente de aplicación en frío sobre pavimento en zonas comunes; soporte de impermeabilización en formación de pendientes, ARGOSEC® M-25 Élite (o similar) de espesor medio 50 mm, 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; posterior 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, de curado rápido incluso a bajas temperaturas, de aplicación manual con rodillo con un rendimiento aproximado de 300 a 500 g/m², dependiendo de la porosidad del soporte; una vez curada, aplicación de la membrana de impermeabilización

DANOPUR® PT a base de poliuretano monocomponente, de aplicación manual en frío, con alto contenido en sólidos >90 %; totalmente adherido al soporte, con un rendimiento de 2,2 kg/m², con una elongación a rotura según ASTM D412 >600 %, fuerza de tensión según ASTM D14 >4 N/mm², puenteo de fisuras hasta 2 mm armado con malla de poliéster PET 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/mm²; con una dotación de al menos 400 g/m².

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® EP, banda de refuerzo armadura de poliéster PET 50 embebida en la membrana DANOPUR® PT en encuentro con peto; capa de sellado y acabado DANOPUR® LT GRIS.