

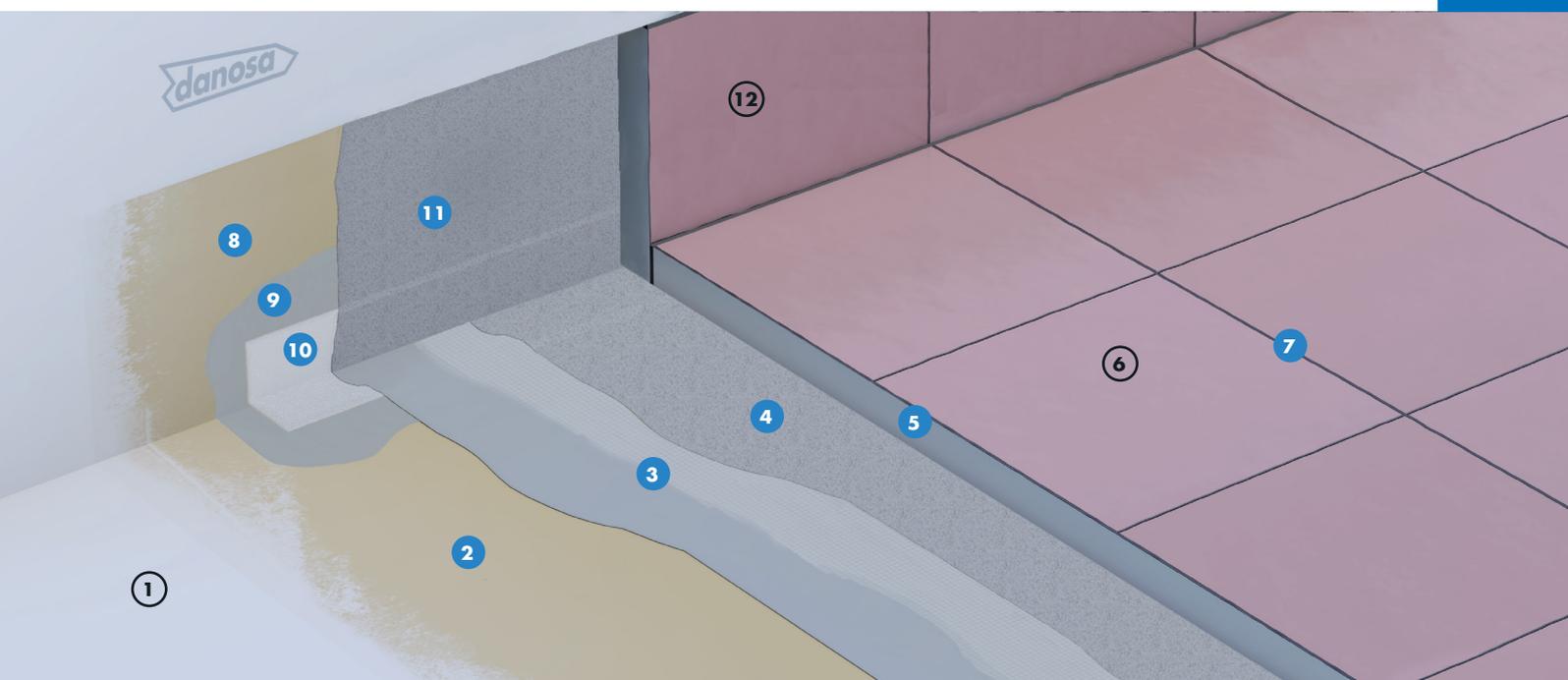


# CUBIERTA CON POLIURETANO Y PAVIMENTO

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

Acabado: Pavimento

TPP5



## ESTANQUIDAD AL AGUA DANOPUR® HT

### 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.
- 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 800 %.
- 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
- ② Imprimación epoxi DANOPRIMER® EP
- ③ Membrana impermeabilizante DANOPUR® HT armado con malla de poliéster DANOFLEECE® 50 o armadura de fibra de vidrio DANOMAT® 100
- ④ Última capa de impermeabilización DANOPUR® HT con espolvoreo de 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 Primera mano membrana impermeabilizante DANOPUR® HT
- ⑩ Banda de refuerzo malla de poliéster DANOFLEECE® 50
- ⑪ Membrana impermeabilizante DANOPUR® HT armado con malla de poliéster DANOFLEECE® 50 o armadura de fibra de vidrio DANOMAT® 100 y espolvoreo de árido DANOQUARTZ® SP49
- ⑫ Mortero y zócalo de protección

# CUBIERTA CON POLIURETANO Y PAVIMENTO

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

## 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>
Imprimación	<b>DANOPRIMER® EP</b>	Imprimación epoxi bicomponente.	Resistencia adherencia (EN 13892-8)	3,8 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilización	<b>DANOPUR® HT</b>	Membrana de poliuretano monocomponente de buena resistencia al desgaste y elevada elasticidad.	Elongación en rotura (ASTM D412)	>800 %
Armadura	<b>DANOFLEECE® 50</b>	Armadura de poliéster	Resistencia a la tracción	2,5 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:

Impermeabilización de cubierta plana transitable de uso público a intemperie mediante sistema DANOPUR® constituido por:

Soporte de impermeabilización en formación de pendientes, ARGOSEC® M-25 Élite (o equivalente) de espesor medio 20 mm, una membrana de poliuretano monocomponente de aplicación en frío sobre pavimento en zonas comunes; 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/m<sup>2</sup>, dependiendo de la porosidad del soporte; una vez curada, aplicación de la membrana de impermeabilización

DANOPUR® HT a base de poliuretano monocomponente, de aplicación manual en frío, con alto contenido en sólidos >90 %; totalmente adherido al soporte, con un rendimiento de 2,0 kg/m<sup>2</sup>, con una elongación a rotura según ASTM D412 >800 %, fuerza de tensión según ASTM D14 >4 N/mm<sup>2</sup>, punteo de fisuras >2 mm (a -10°C) armado con malla de poliéster DANOFLEECE® 50; con espolvoreo de árido DANOQUARTZ® SP49 en la última capa de la membrana para favorecer anclaje mecánico del acabado con pavimento cerámico compuesto de los siguientes componentes: adhesivo cementoso ARGOCOLA® ELITE 500 C2TS1 y mortero de rejuntado ARJUNT® Universal CG2 AW (capa de cemento de espesor min. 40 mm).

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 DANOFLEECE® 50 embebida en la primera capa de membrana DANOPUR® HT en encuentro con peto.