

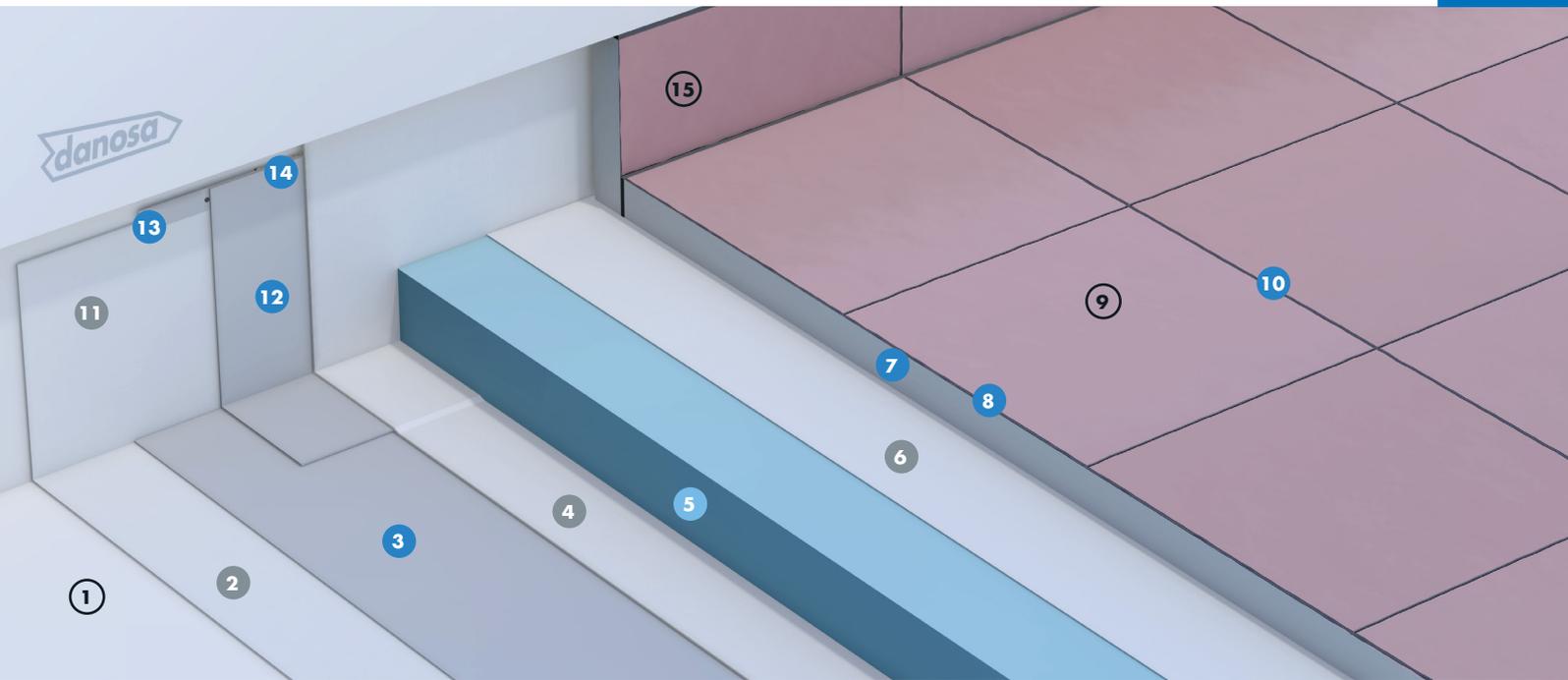
CUBIERTA CON PVC Y PAVIMENTO

Impermeabilización: Membrana PVC no adherida
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)
Acabado: Pavimento



Certificación:
DIT Nº 551R/15

TPP3



ESTANQUIDAD AL AGUA
DANOPOL® FV 1.5

AHORRO DE ENERGÍA
DANOPREN® TR

VENTAJAS

- Impermeabilización resistente a radiación ultravioleta.
- Sistema de cubierta invertida que mejora la durabilidad de la impermeabilización y evita condensaciones entre capas.
- Impermeabilización no adherida.
- Soldaduras mediante aire caliente.
- Aislamiento térmico de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
- Declaración Ambiental de Producto.
- Programa Europeo de reciclaje de materiales de PVC ROOFCOLLECT®

APLICACIÓN

- Edificios logísticos e industriales.
- 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 Capa antipunzonante geotextil DANOFELT® PY 300
- 3 Lámina impermeabilizante DANOPOL® FV 1.5
- 4 Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 300
- 5 Aislamiento térmico DANOPREN® TR
- 6 Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 300
- 7 Mortero de protección ARGOSEC® M-25 Élite
- 8 Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500
- 9 Pavimento cerámico
- 10 Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal

Perimetral:

- 11 Capa antipunzonante geotextil DANOFELT® PY 300
- 12 Banda de terminación DANOPOL® FV 1.5
- 13 Perfil de sujeción colaminado DANOSA® TIPO B
- 14 Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS
- 15 Zócalo de protección

CUBIERTA CON PVC Y PAVIMENTO

Impermeabilización: Membrana PVC no adherida
 Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)
 Acabado: Pavimento



Certificación:
 DIT N° 551R/15

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Soporte	ARGOSEC® M-25 Élite	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.	Rendimiento	100 kg/m ²
Antipunzonamiento	DANOFELT® PY 300	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	300 g/m ²
Impermeabilización	DANOPOL® FV 1.5	Lámina termoplástica de PVC no adherida de alta durabilidad con refuerzo de fibra de vidrio.	EN 13956: Láminas flexibles para impermeabilización.	
Separación	DANOFELT® PY 300	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	300 g/m ²
Aislamiento térmico	DANOPREN® TR	Planchas rígidas 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
Separación	DANOFELT® PY 300	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	300 g/m ²
Protección	ARGOSEC® M-25 Élite	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.	Rendimiento	40 kg/m ²
Adhesivo cementoso	ARGOCOLA® ÉLITE 500	Adhesivo cementoso C2TE S1 deformable.	Rendimiento	6 kg/m ²
Rejuntado	ARJUNT® UNIVERSAL	Mortero de rejuntado para cerámica CG2 AW.	Rendimiento	0,64 kg/m ²

UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana invertida transitable constituida por:

Capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300; membrana impermeabilizante formada por lámina termoplástica de PVC con armadura de fibra de vidrio, de 1,5 mm de espesor, DANOPOL® FV 1.5; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de 100 mm de espesor total, con juntas perimetrales a media madera, Declaración Ambiental de Producto DAP n° S-P-00501, ecoetiqueta ambiental tipo III; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300; listo para ejecutar el pavimento cerámico con los siguientes componentes: mortero de regularización de espesor medio 20 mm.

Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: capa antipunzonante geotextil DANOFELT® PY 300; membrana impermeabilizante formada por lámina termoplástica de PVC, de 1,5 mm de

espesor, DANOPOL® FV 1.5, Declaración Ambiental de Producto DAP n° S-P-00691, ecoetiqueta ambiental tipo III; perfil de chapa colaminada DANOSA® TIPO B fijada mecánicamente al paramento y cordón de sellado de poliuretano mediante ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre el paramento y el perfil de chapa colaminada, acabado con zócalo de protección. 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 sumidero sifónico.

Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) DANOPOL® PENDIENTE CERO n° 551R/20. En conformidad con el CTE. Puesta en obra conforme a DIT n° 551R/20 y UNE 104416. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.