

CUBIERTA TRANSITABLE DESCONTAMINANTE

Impermeabilización: Membrana PVC no adherida

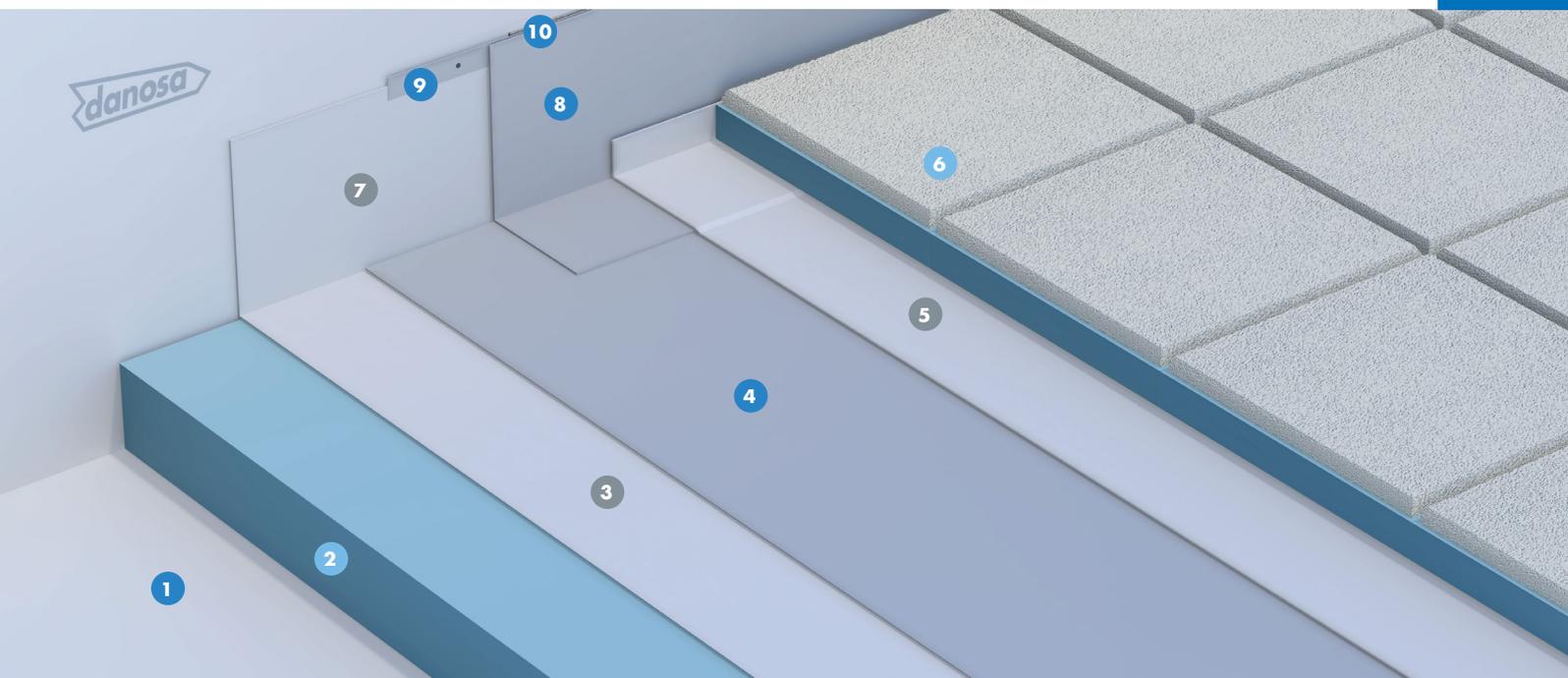
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Acabado: Pavimento aislante



Certificación:
DIT N° 551R/15

NOX6



ESTANQUIDAD AL AGUA
DANOPOL® FV 1.2

AHORRO DE ENERGÍA
DANOPREN® TR

AHORRO DE ENERGÍA
DANOLOSA® NOx

VENTAJAS

- Acabado en pavimento aislante y descontaminante de partículas NOx.
- 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.
- Rehabilitación de cubiertas planas.

LEYENDA

Cubierta:

- 1 Soporte de impermeabilización ARGOSEC® M-25 Élite
- 2 Aislamiento térmico DANOPREN® TR
- 3 Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 300
- 4 Lámina impermeabilizante DANOPOL® FV 1.2
- 5 Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 300
- 6 Pavimento aislante fotocatalítico DANOLOSA® NOx

Perimetral:

- 7 Capa antipunzonante geotextil DANOFELT® PY 300
- 8 Banda de terminación DANOPOL® FV 1.2
- 9 Perfil de sujeción colaminado DANOSA® TIPO B
- 10 Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS

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



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
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
Impermeabilización	DANOPOL® FV 1.2	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
Pavimento aislante	DANOLOSA® NOx	Pavimento aislante, drenante y fotocatalítico de 50x50 cm, compuesto de hormigón poroso y base de poliestireno extruido.	Conductividad térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,034$ W/m·K

UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana descontaminante pavimentada con DANOLOSA® NOx constituida por:

Aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de 100 mm de espesor, con juntas perimetrales a media madera; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300; membrana impermeabilizante formada por lámina termoplástica de PVC con refuerzo de fibra de vidrio, de 1,2 mm de espesor DANOPOL® FV 1.2; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300; pavimento aislante fotocatalítico DANOLOSA® NOx Blanca 95.

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; lámina termoplástica de PVC, de 1,2 mm de espesor, DANOPOL® FV 1.2; perfil de chapa

colaminada DANOSA® TIPO B fijada mecánicamente al paramento y cordón de sellado superior de poliuretano mediante ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre el paramento y el perfil de chapa colaminada. 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.

Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) DANOPOL® PENDIENTE CERO n° 551R/15. En conformidad con el CTE. Puesta en obra conforme a DIT n° 551R/15 y UNE 104416.