

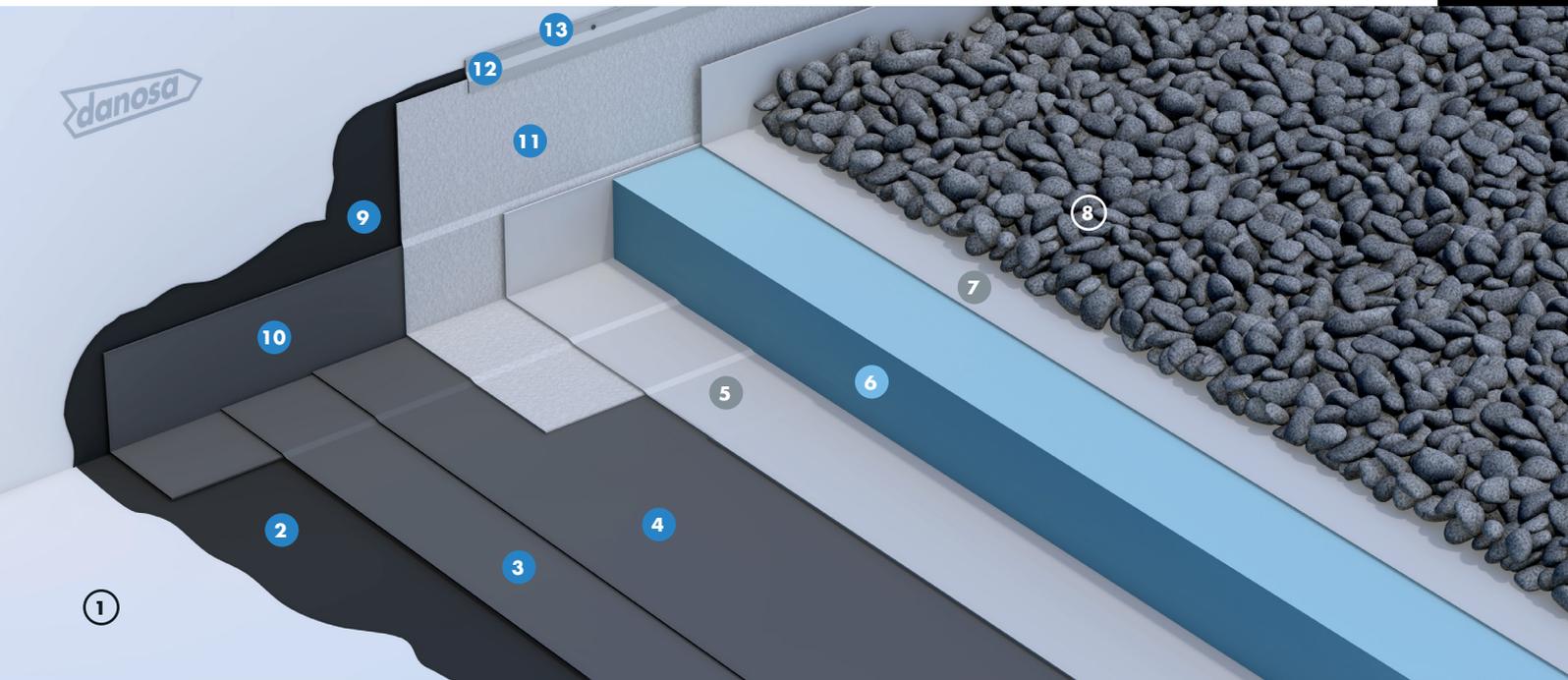
CUBIERTA CON LÁMINA BITUMINOSA DE ALTAS PRESTACIONES Y GRAVA



PRO3

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida de altas prestaciones (SBS+)
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS) Acabado: Grava

Certificación:
DIT N° 550R/21



ESTANQUIDAD AL AGUA
GLASDAN® PRO 40 P

ESTANQUIDAD AL AGUA
POLYDAN® PRO 48 P

AHORRO DE ENERGÍA
DANOPREN® TR

VENTAJAS

- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Fácil aplicación mediante soplete de gas propano.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Impermeabilización bicapa adherida de altas prestaciones.
- Gran capacidad para el puenteo de fisuras.
- Membrana impermeabilizante resistente a los microorganismos y a la oxidación.
- Cubierta invertida que mejora la durabilidad de la impermeabilización y evita condensaciones entre capas.
- Aislamiento térmico de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
- Declaración Ambiental de Producto.

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
- 2 Imprimación bituminosa CURIDAN®
- 3 Lámina impermeabilizante GLASDAN® PRO 40 P
- 4 Lámina impermeabilizante POLYDAN® PRO 48 P
- 5 Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 200
- 6 Aislamiento térmico DANOPREN® TR
- 7 Capa filtrante geotextil DANOFELT® PY 300
- 8 Protección pesada a base de grava

Perimetral:

- 9 Imprimación bituminosa CURIDAN®
- 10 Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- 11 Banda de terminación POLYDAN® PRO 50 GP
- 12 Perfil metálico DANOSA®
- 13 Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS

CUBIERTA CON LÁMINA BITUMINOSA DE ALTAS PRESTACIONES Y GRAVA



Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida de altas prestaciones (SBS+)
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS) Acabado: Grava

Certificación:
DIT N° 550R/21

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	CURIDAN®	Imprimación bituminosa de base acuosa.	Adherencia	≥ 0,3 kg/m ²
Impermeabilización	GLASDAN® PRO 40 P	Lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad con armadura de fibra de vidrio y terminación en film plástico.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	
Impermeabilización	POLYDAN® PRO 48 P	Lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad con armadura de fieltro de poliéster reforzado de alto gramaje y terminación en film plástico.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	
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)	λ = 0,033 - 0,035 W/m·K
Filtración	DANOFELT® PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m ²

UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana invertida no transitable constituida por:

Imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®, lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg/m², GLASDAN® PRO 40 P adherida al soporte con soplete y lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster reforzado de gran gramaje, de 4,8 kg/m², POLYDAN® PRO 48 P adherida a la anterior con soplete; capa separación formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de 100 mm de espesor total, con juntas perimetrales a media madera, ecoetiqueta ambiental tipo III; capa filtrante formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300; listo para verter la capa de grava suelta de un espesor mínimo de 50 mm o una masa ≥ 80 kg/m² (tamaño del árido mín 4 mm, max. 32 mm).

Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa, autoprotegida con gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de 5 kg/m², POLYDAN® PRO 50/GP, ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; perfil metálico DANOSA® fijado

mecánicamente al paramento y cordón de sellado ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre el paramento y el perfil metálico. Encuentros con sumideros formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®; lámina bituminosa de adherencia, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN®40 P ELAST adherida al soporte; CAZOLETA DANOSA® prefabricada de EPDM del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y PARAGRAVILLAS DANOSA®. Junta de dilatación consistente en: fuelle inferior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, de superficie no protegida, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN®; fuelle superior mediante lámina bituminosa con mástico de formulación avanzada SBS de alta durabilidad, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje, de 4,8 kg/m², POLYDAN® PRO 48 P.

Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO n° 550R/21. Puesta en obra conforme a DIT n° 550R/21 y norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.

Productos provistos de declaración ambiental de producto:

- DANOPREN® TR: N° EPD-IES-0021369
- DANOFELT® PY : N° S-P-01897