

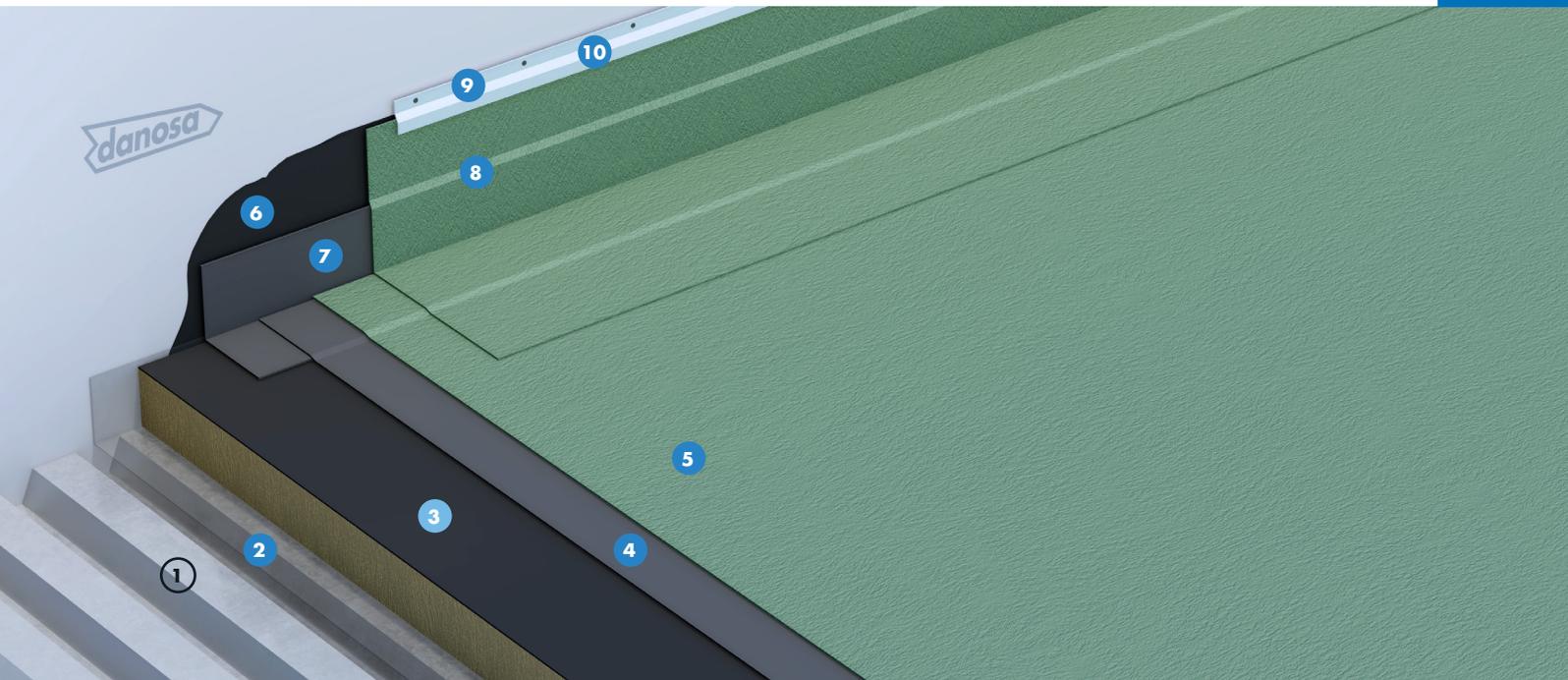
# CUBIERTA DECK AUTOPROTEGIDA CON LÁMINA BITUMINOSA



NTV4

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida (SBS)  
Aislamiento térmico: Poliisocianurato (PIR) Acabado: Lámina intemperie

Certificación:  
DIT Nº 550R/21



ESTANQUIDAD AL AGUA  
**GLASDAN® 40 P ELAST**

ESTANQUIDAD AL AGUA  
**POLYDAN® 180/50 GP ELAST**

AHORRO DE ENERGÍA  
**DANOPIR® BV**

## VENTAJAS

- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Impermeabilización bicapa adherida.
- Fácil aplicación mediante soplete de gas propano.
- Membrana impermeabilizante autocatritzante.
- Membrana impermeabilizante resistente a la oxidación.
- Gran capacidad para el puenteo de fisuras.
- Impermeabilización resistente a la radiación ultravioleta.
- 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 Barrera de vapor SELF-DAN® PE
- 3 Aislamiento térmico poliisocianurato acabado en velo de vidrio bituminado DANOPIR® BV
- 4 Lámina impermeabilizante GLASDAN® 40 P ELAST
- 5 Lámina impermeabilizante POLYDAN® 180/50 GP ELAST

### Perimetral:

- 6 Imprimación bituminosa IMPRIDAN® 100
- 7 Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- 8 Banda de terminación POLYDAN® 180/50 GP ELAST
- 9 Perfil metálico DANOSA®
- 10 Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS

# CUBIERTA DECK AUTOPROTEGIDA CON LÁMINA BITUMINOSA



Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida (SBS)  
 Aislamiento térmico: Poliisocianurato (PIR) Acabado: Lámina intemperie

Certificación:  
 DIT N° 550R/21

## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana no transitable (tipo deck) constituida por:

Barrera de vapor a base de lámina bituminosa autoadhesiva SELF-DAN® PE, aislamiento térmico a base de paneles de poliisocianurato DANOPIR® BV, con acabado en velo de vidrio bituminado, de 100 mm de espesor, fijados mecánicamente al soporte; lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg/m<sup>2</sup>, GLASDAN® 40 P ELAST adherida al aislamiento con soplete y lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros (SBS) de alta durabilidad, autoprotegida con gránulo de pizarra negro, con armadura de fieltro de poliéster reforzada, de 5 kg/m<sup>2</sup>, POLYDAN® 180-50/GP ELAST adherida a la anterior con soplete.

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 disolvente, 0,3 kg/m<sup>2</sup>, IMPRIDAN® 100; 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 negro, con armadura de fieltro de poliéster reforzada, de 5 kg/m<sup>2</sup>, POLYDAN® 180-50/GP ELAST, 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: lámina bituminosa, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m<sup>2</sup>, 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 alzada consistente en: perfil de chapa plegada; imprimación bituminosa de base disolvente, 0,3 kg/m<sup>2</sup>, IMPRIDAN® 100; 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 negro, con armadura de fieltro de poliéster reforzada, de 5 kg/m<sup>2</sup>, POLYDAN® 180-50/GP ELAST, ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; este tratamiento se realizará a ambos lados de la junta elevada.

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.