

CUBIERTA DECK NO TRANSITABLE

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida (SBS)

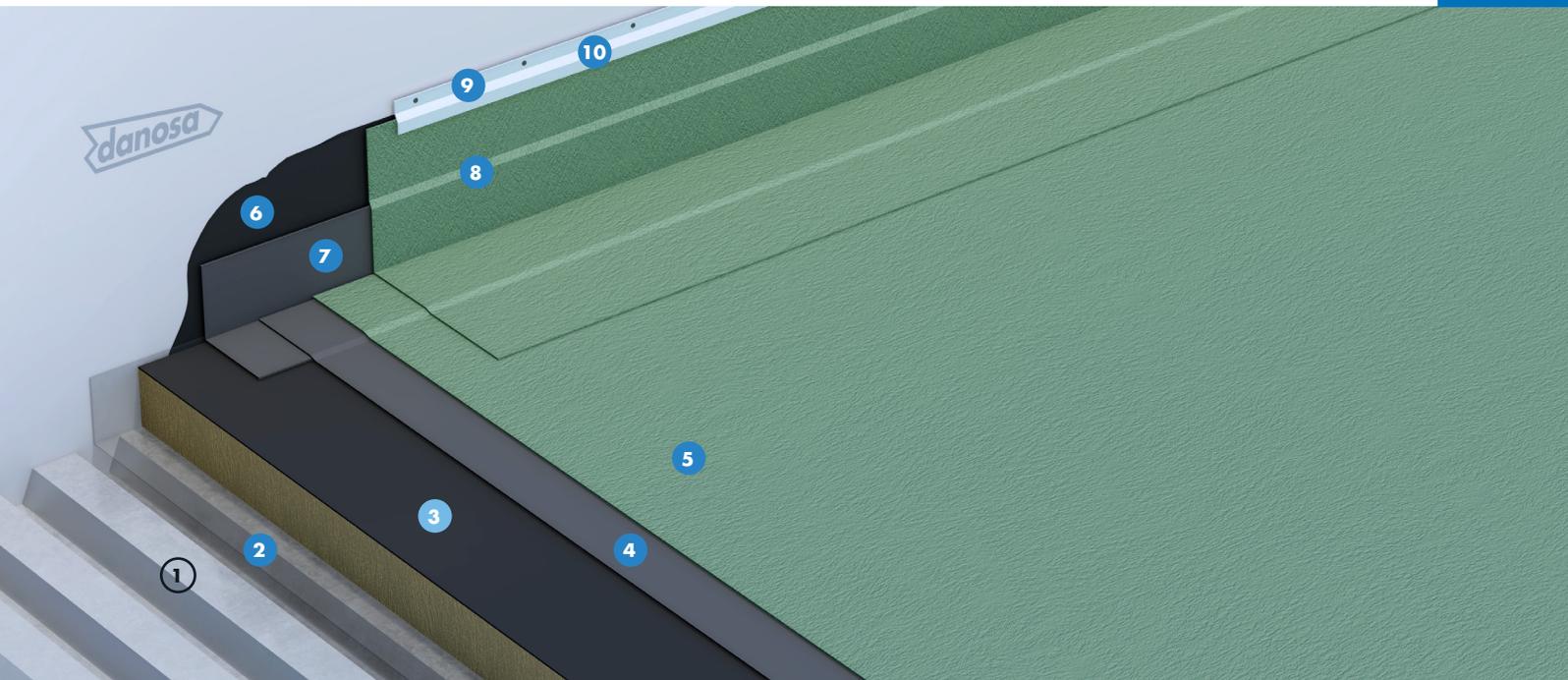
Aislamiento térmico: Lana de roca

Acabado: Lámina intemperie



Certificación:
DIT N° 550R/16

NTV4



ESTANQUIDAD AL AGUA
GLASDAN® 30 P ELAST

ESTANQUIDAD AL AGUA
ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST

AHORRO DE ENERGÍA
Lana de roca

VENTAJAS

- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Impermeabilización bicapa adherida.
- Fácil aplicación mediante soplete de gas propano.
- Membrana impermeabilizante autocatrizante.
- 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 de lana de roca de alta densidad acabada en capa de asfalto
- 4 Lámina impermeabilizante GLASDAN® 30 P ELAST
- 5 Lámina impermeabilizante ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST

Perimetral:

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

CUBIERTA DECK NO TRANSITABLE

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Lana de roca

Acabado: Lámina intemperie



Certificación:
DIT N° 550R/16

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Barrera de vapor	SELF-DAN® PE	Lámina bituminosa autoadhesiva acabada en un film de polietileno coextrusionado.	Resistencia a la difusión de vapor de agua (EN 13984)	$\mu > 115.000$
Aislamiento térmico	Lana de roca	Paneles rígidos de lana de roca, con acabado en riego asfáltico en su cara superior, fijados mecánicamente al soporte base.	Conductividad térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
			Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Impermeabilización	GLASDAN® 30 P ELAST	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fibra de vidrio y terminación en film plástico.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	
Impermeabilización	ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de poliéster y terminación en gránulo de pizarra.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	

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 lana de roca, con acabado asfáltico, de 100 mm de espesor, fijados mecánicamente al soporte (mínimo 5 fijaciones por panel); lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 3 kg/m², GLASDAN® 30 P ELAST adherida al aislamiento con soplete y lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, autoprotegida por gránulo de pizarra y armadura de fieltro de poliéster reforzada, de 4 kg/m², ESTERDAN® PLUS 40/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/m², IMPRIDAN® 100; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa autoprotegida por gránulo de pizarra y armadura de poliéster de 4 kg/m², ESTERDAN® PLUS 40/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/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 alzada consistente en perfil de chapa plegada; imprimación bituminosa de base disolvente, 0,3 kg/m², IMPRIDAN® 100; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa autoprotegida por gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado de 4 kg/m², ESTERDAN® PLUS 40/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/16. Puesta en obra conforme a DIT n° 550R/16 y norma UNE 104401.