

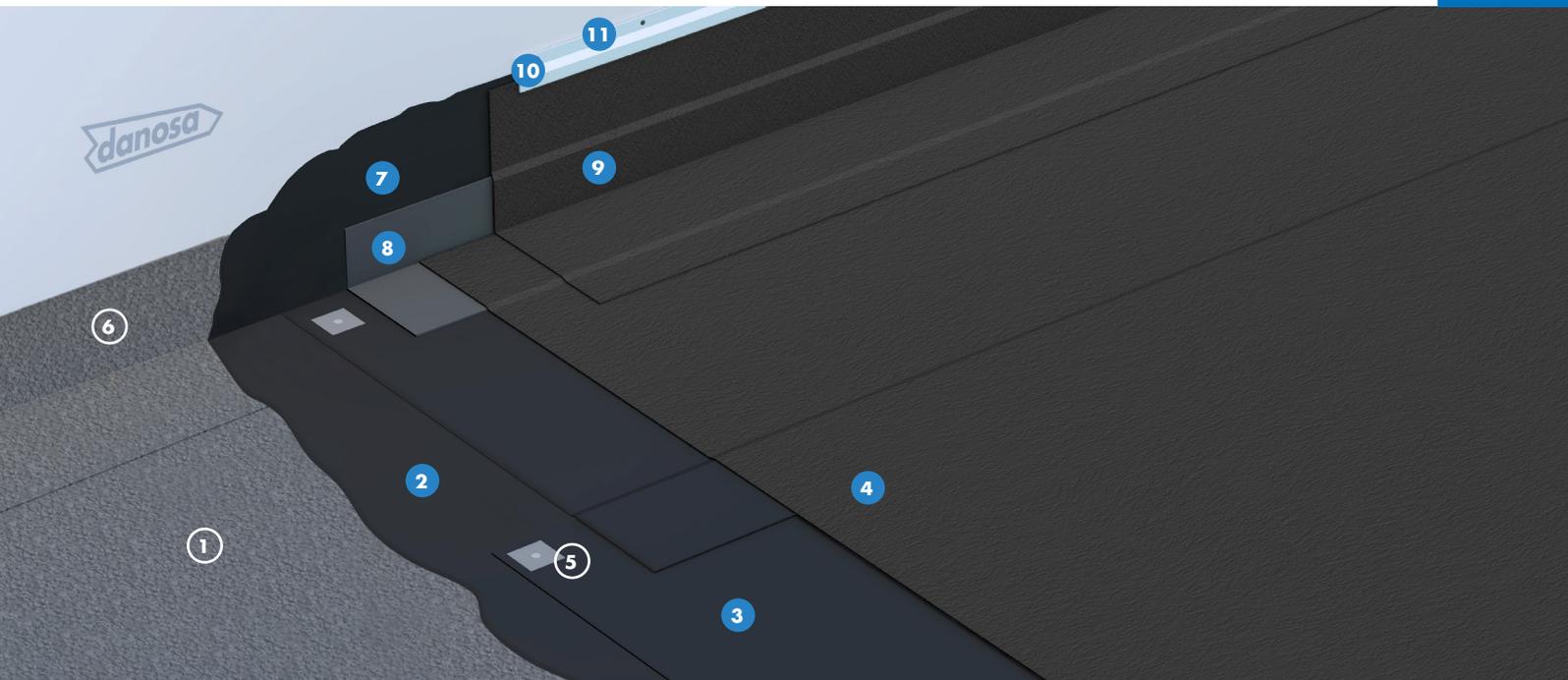
REHABILITACIÓN DE CUBIERTA DECK NO TRANSITABLE CON SISTEMA DE FIJACIÓN MECÁNICA

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa fijada mecánicamente (SBS+)
Acabado: Lámina intemperie



Certificación:
ETE N° 06/0062

RNTV12



ESTANQUIDAD AL AGUA
GLASDAN® 30 P ELAST

ESTANQUIDAD AL AGUA
POLYDAN® 180-50/GP ELAST+

VENTAJAS

- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Impermeabilización bicapa fijada mecánicamente.
- Membrana impermeabilizante resistente a la oxidación.
- Fácil aplicación mediante soplete de gas propano.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- 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 Lámina existente de impermeabilización
- ② Imprimación bituminosa MAXDAN®
- ③ Lámina impermeabilizante GLASDAN® 30 P ELAST
- ④ Lámina impermeabilizante POLYDAN® 180-50/GP ELAST+
- ⑤ Fijación mecánica del sistema de impermeabilización

Perimetral:

- ⑥ Banda de refuerzo existente
- ⑦ Imprimación bituminosa MAXDAN®
- ⑧ Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- ⑨ Banda de terminación POLYDAN® 180-50/GP ELAST+
- ⑩ Perfil metálico DANOSA®
- ⑪ Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS

REHABILITACIÓN DE CUBIERTA DECK NO TRANSITABLE CON SISTEMA DE FIJACIÓN MECÁNICA

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa fijada mecánicamente (SBS+)
Acabado: Lámina intemperie

Certificación:
ETE Nº 06/0062

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	MAXDAN®	Imprimación bituminosa de consistencia viscosa.	Rendimiento	0,5 kg/m ²
Impermeabilización	GLASDAN® 30 P ELAST	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación en film plástico.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	
Impermeabilización	POLYDAN® 180-50/GP ELAST+	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS+) de alta durabilidad con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje y terminación en gránulo de pizarra.	Guía Europea ETAG 006: Sistemas de impermeabilización de cubiertas con membranas flexibles fijadas mecánicamente.	

UNIDAD DE OBRA

Saneado de cubierta a base de consolidación de la impermeabilización antigua con eliminación de arrugas y embolsamientos, mediante cortado y regularización con lámina ESTERDAN® 30 P ELAST hasta alcanzar el nivel del resto de la impermeabilización, incluso cajeados de la zona de desagüe sustituyendo la lana de roca actual por una con 2 cm menos de espesor, para facilitar una rápida evacuación del agua de lluvia.

Cubierta plana no transitable (tipo deck) constituida por: imprimación bituminosa de consistencia viscosa, 0,5 kg/m², MAXDAN®; lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de 3 kg/m², GLASDAN® 30 P ELAST adherida con calor a la lámina preexistente, 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/m², POLYDAN® 180-50/GP ELAST+ adherida a la anterior con soplete. Las fijaciones serán de doble rosca, con tratamiento anticorrosión 15 ó 30 ciclos Kasternich según condiciones tanto exteriores como interiores de humedad, dispondrán de su correspondiente DITE o ETE. La densidad de fijaciones será en función de la altura del edificio, exposición y vientos dominantes de la zona, altura del peto, edificio abierto o cerrado, etc... aumentándose en los perímetros (bordes y esquinas). La distancia entre fijaciones no será inferior a 18 cm ni superior a 36 cm. En caso de que fuese necesario aumentar la densidad de fijaciones, éstas se dispondrán en líneas o hiladas complementarias (una o dos), utilizando como lámina auxiliar ESTERDAN® FM 30 P ELAST.

Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: perfil de chapa plegada; imprimación bituminosa de consistencia viscosa, 0,5 kg/m², MAXDAN®; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa (SBS) de alta durabilidad, autoprotegida por gránulo de pizarra negro y armadura de poliéster reforzado de 5 kg/m², 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 de adherencia, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, de 3 kg/m², ESTERDAN® FM 30 P ELAST fijado mecánicamente 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 consistencia viscosa, 0,5 kg/m², MAXDAN®; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa (SBS) de alta durabilidad, autoprotegida por gránulo de pizarra negro y armadura de poliéster reforzado de 5 kg/m², 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. Puesta en obra conforme a norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada.