

# REHABILITACIÓN DE CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)

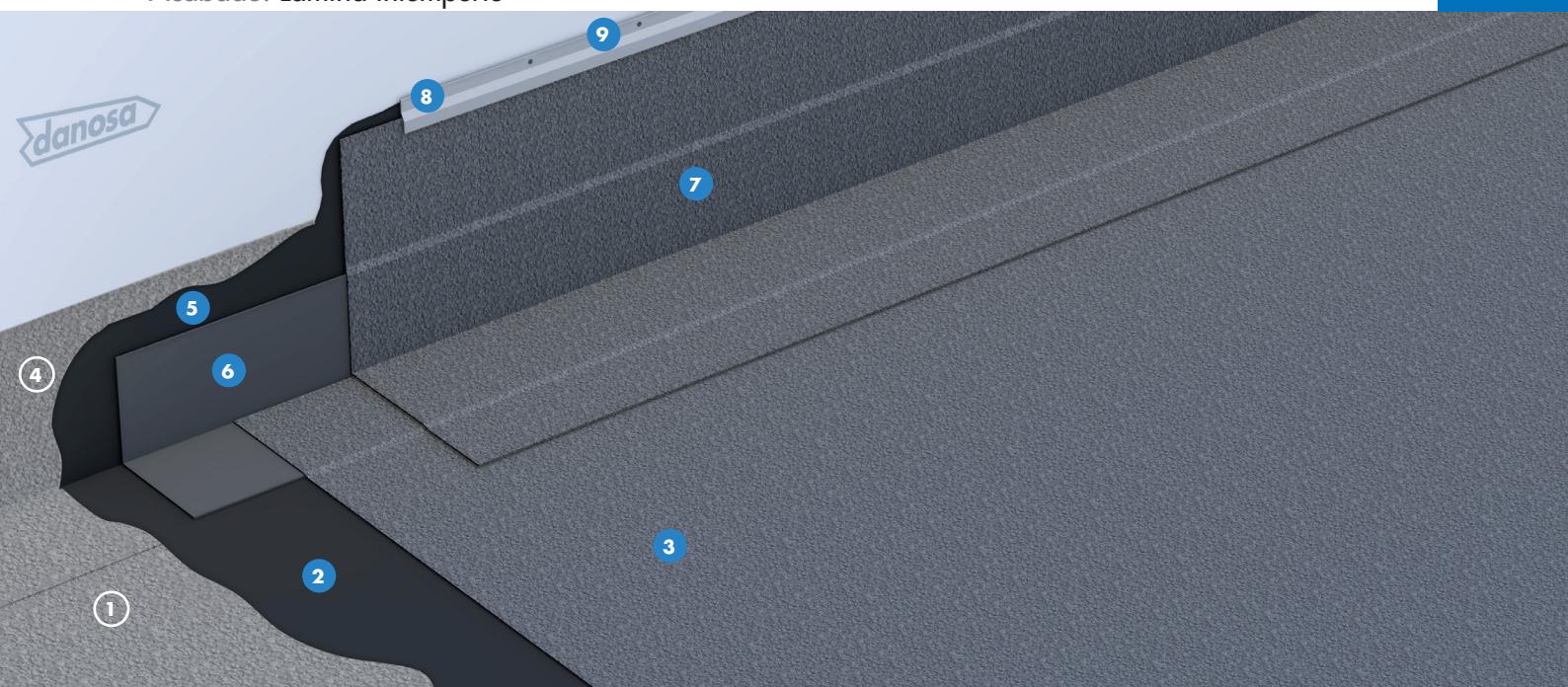
Aislamiento térmico: Interior

Acabado: Lámina intemperie



Certificación:  
DIT N° 550R/21

RNTV1



## ESTANQUIDAD AL AGUA ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST

### VENTAJAS

- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Aplicación mediante gas propano.
- Impermeabilización monocapa adherida.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizable.
- Membrana impermeabilizante resistente a la oxidación.
- Impermeabilización resistente a la radiación ultravioleta.
- Gran capacidad para el puenteo de fisuras.
- 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 ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST

#### Perimetral:

- ④ Banda de refuerzo existente
- ⑤ Imprimación bituminosa MAXDAN®
- ⑥ Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- ⑦ Banda de terminación ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST
- ⑧ Perfil metálico DANOSA®
- ⑨ Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS

# REHABILITACIÓN DE CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Interior

Acabado: Lámina intemperie



Certificación:  
DIT Nº 550R/21

## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	<b>MAXDAN®</b>	Imprimación bituminosa de consistencia viscosa.	Rendimiento	0,5 kg/m <sup>2</sup>
Impermeabilización	<b>ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST</b>	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

Saneado de cubierta plana no transitable con consolidación de la impermeabilización existente mediante flameado con calor hasta comprobar que las láminas existentes quedan perfectamente adheridas al soporte. En el caso de abollamientos o arrugas en la impermeabilización antigua, debemos de cortarlas y colocar una lámina bituminosa tipo ESTERDAN® 30 P ELAST hasta alcanzar el nivel del resto de la impermeabilización. Además del cajeado de la zona de desague hasta llegar a la capa de compresión del forjado, regularizando ligeramente con mortero.

Cubierta plana con pendiente mínima del 1% no visitable constituida por: imprimación bituminosa de consistencia viscosa, 0,5 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN®; sistema monocapa de impermeabilización formado por lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, autoprotegida por gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster, de 5 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST, adherida al soporte con soplete, Declaración Ambiental de Producto DAP nº S-P-01493, ecoetiqueta ambiental tipo III. Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de consistencia viscosa, 0,5 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN®; 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, de 5 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® PLUS

50/GP ELAST, adheridas al soporte 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, 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 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/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN®; fuelle superior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, autoprotegida por gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster, de 5 kg/m<sup>2</sup>, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST.

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

\*Revisar espesores mínimos de XPS en función de la zona climática según CTE.