

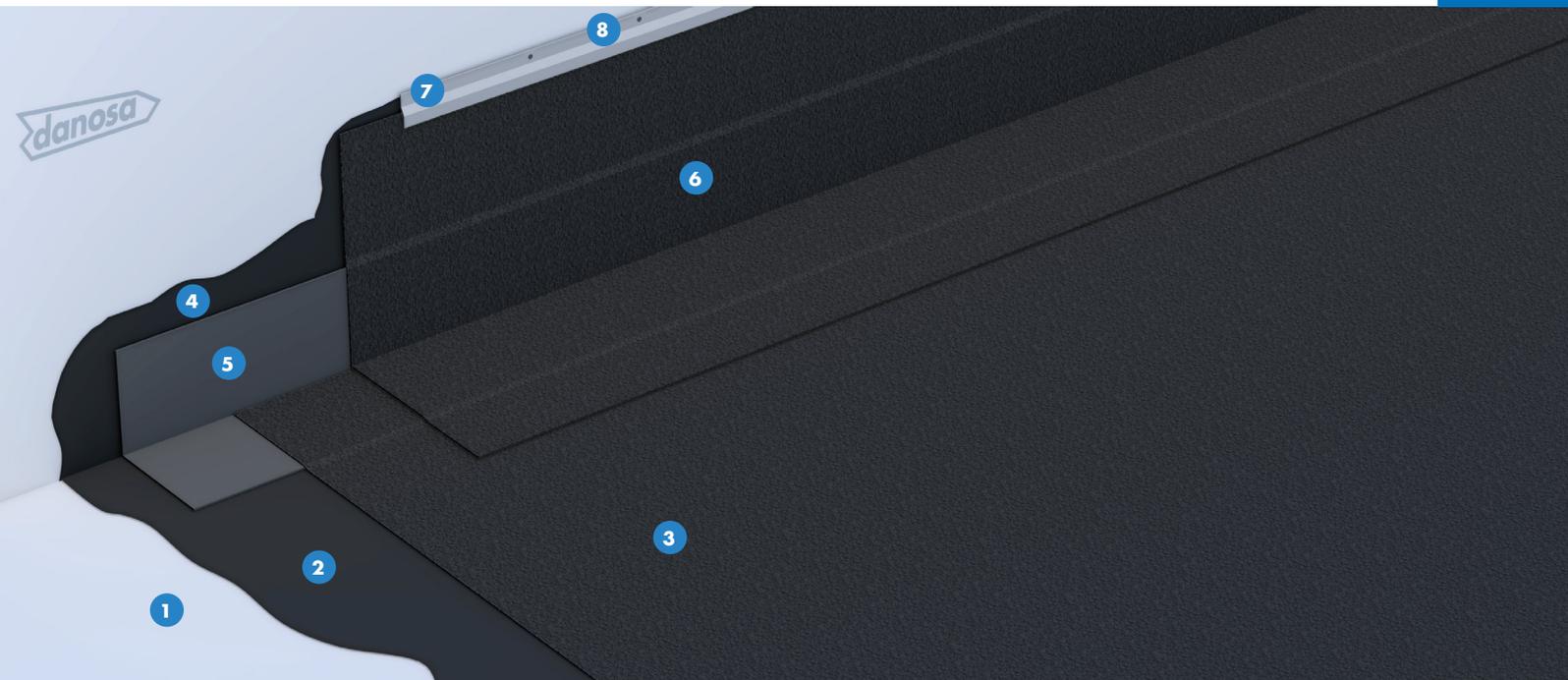
# CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS+)  
Acabado: Lámina intemperie



Certificación:  
DIT N° 550R/16

NTV11



## ESTANQUIDAD AL AGUA POLYDAN® 180-60/GP ELAST+

### VENTAJAS

- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Aplicación mediante gas propano.
- Impermeabilización monocapa adherida.
- Membrana impermeabilizante autocatrizante.
- Membrana impermeabilizante resistente a la oxidación.
- Impermeabilización resistente a la radiación ultravioleta.
- Gran capacidad para el puenteo de fisuras.
- Declaración Ambiental de Producto.

### APLICACIÓN

- Rehabilitación sobre lámina asfáltica existente.
- 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 ARGOSEC® M-25 Élite
- 2 Imprimación bituminosa MAXDAN® CAUCHO
- 3 Lámina impermeabilizante POLYDAN® 180-60/GP ELAST+

#### Perimetral:

- 4 Imprimación bituminosa MAXDAN® CAUCHO
- 5 Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- 6 Banda de terminación POLYDAN® 180-60/GP ELAST+
- 7 Perfil metálico DANOSA®
- 8 Sellado elástico ELASTYDAN® PU 40 GRIS

# CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS+)  
Acabado: Lámina intemperie



Certificación:  
DIT N° 550R/16

## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Soporte	<b>ARGOSEC® M-25 Élite</b>	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.	Rendimiento	100 kg/m <sup>2</sup>
Imprimación	<b>MAXDAN® CAUCHO</b>	Imprimación bituminosa de consistencia viscosa.	Rendimiento	1 kg/m <sup>2</sup>
Impermeabilización	<b>POLYDAN® 180-60/GP ELAST+</b>	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS+) de alta durabilidad con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje y terminación en gránulo de pizarra.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	

## UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana no transitable constituida por:

Soporte de impermeabilización en formación de pendientes, ARGOSEC® M-25 Élite (o similar) de espesor medio 50 mm, imprimación bituminosa de consistencia viscosa, 1,0 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN® CAUCHO; sistema monocapa de impermeabilización formado por lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS de alta durabilidad, autoprotegida por gránulo de pizarra en color negro, con armadura de fieltro de poliéster, de 6 kg/m<sup>2</sup>, POLYDAN® 180-60/GP ELAST+, adherida al soporte 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 acuosa, 1,0 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN® CAUCHO; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS de alta durabilidad, autoprotegida por gránulo de pizarra, de 6 kg/m<sup>2</sup>, POLYDAN® 180-60/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 de alta durabilidad, autoprotegida por gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster, de 6 kg/m<sup>2</sup>, POLYDAN® 180-60/GP ELAST+.

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.