

# CUBIERTA ACÚSTICA TÉCNICA CON LÁMINA BITUMINOSA

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida (SBS)

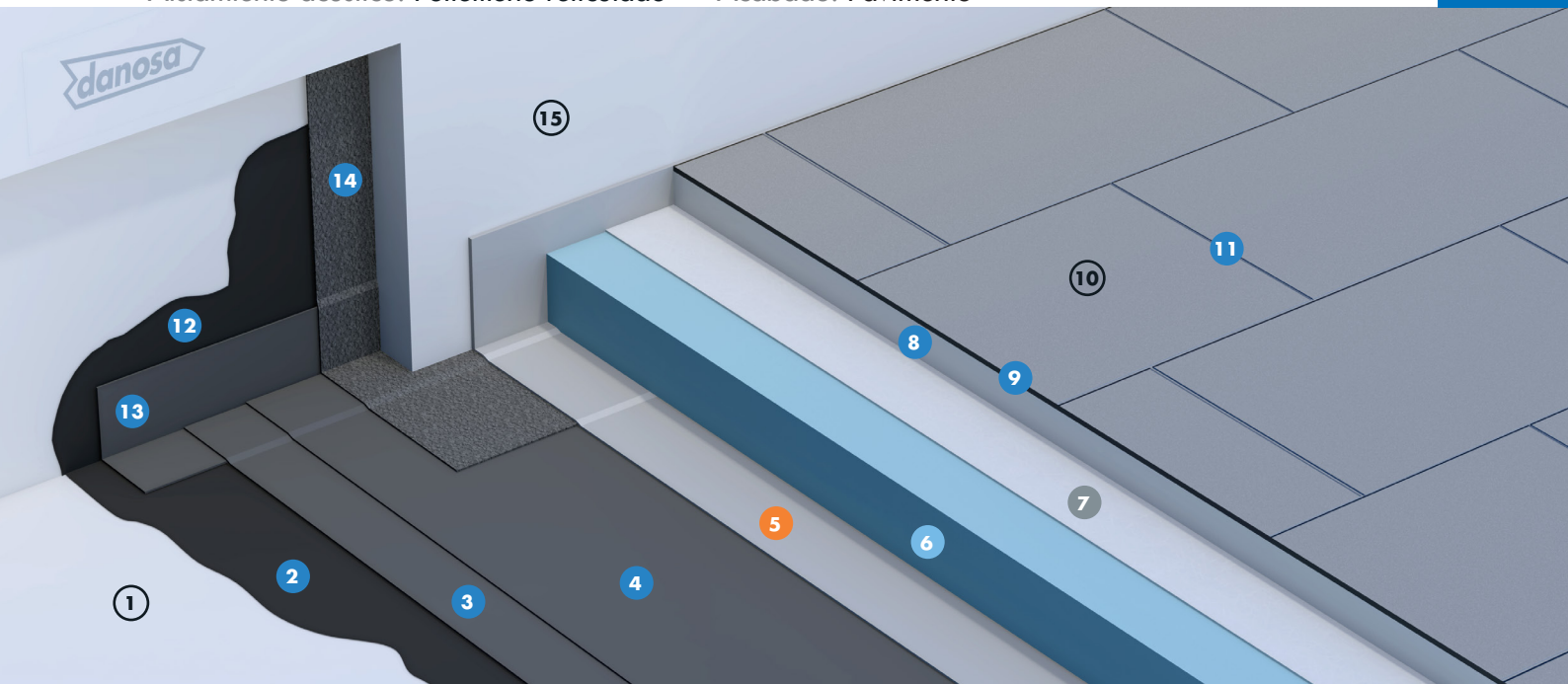
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Aislamiento acústico: Polietileno reticulado Acabado: Pavimento



Certificación:  
DIT N° 550R/21

ACU3



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

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

PROTECCIÓN FRENTE  
AL RUIDO  
**IMPACTODAN®**

AHORRO DE ENERGÍA  
**DANOPREN® TR**

## VENTAJAS

- Aislamiento acústico mayor de 55 dBA.
- Asegura el ruido de impacto de las cubiertas transitables.
- Compatibiliza la impermeabilización, el aislamiento térmico y acústico de la cubierta donde se instale maquinaria.
- Impermeabilización de gran durabilidad.
- Aplicación mediante soplete de gas propano.
- Impermeabilización bicapa adherida.
- Gran capacidad para el puenteo de fisuras.
- Aislamiento térmico de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
- Declaración Ambiental de Producto.

## APLICACIÓN

- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales, estadios, aeropuertos, estaciones de ferrocarril, centros de convenciones, teatros, centros deportivos y discotecas.

## LEYENDA

### Cubierta:

- ① Soporte de impermeabilización
- ② Imprimación asfáltica CURIDAN®
- ③ Lámina impermeabilizante GLASDAN® 40 P ELAST
- ④ Lámina impermeabilizante ESTERDAN® 40 P ELAST
- ⑤ Aislamiento acústico IMPACTODAN® 10
- ⑥ Aislamiento térmico DANOPREN® TR
- ⑦ Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 200
- ⑧ Mortero de protección ARGOSEC® M-25 Élite
- ⑨ Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500
- ⑩ Pavimento cerámico
- ⑪ Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal

### Perimetral:

- ⑫ Imprimación bituminosa CURIDAN®
- ⑬ Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- ⑭ Banda de terminación ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST
- ⑮ Zócalo de protección

# CUBIERTA ACÚSTICA TÉCNICA CON LÁMINA BITUMINOSA

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Aislamiento acústico: Polietileno reticulado Acabado: Pavimento

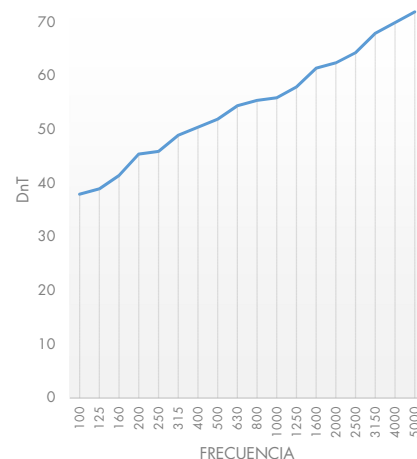


Certificación:  
DIT N° 550R/21

## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción
Aislamiento acústico a ruido de impacto	<b>IMPACTODAN® 10</b>	Lámina de polietileno reticulado
Imprimación	<b>CURIDAN®</b>	Imprimación bituminosa de base acuosa.
Impermeabilización	<b>GLASDAN® 40 P ELAST</b>	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fibra de vidrio y terminación en film plástico.
Impermeabilización	<b>ESTERDAN® 40 P ELAST</b>	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de poliéster y terminación en film plástico.
Aislamiento térmico	<b>DANOPREN® TR</b>	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
Separación	<b>DANOFELT® PY 200</b>	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.
Protección	<b>ARGOSEC® M-25 Élite</b>	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.
Adhesivo cementoso	<b>ARGOCOLA® ÉLITE 500</b>	Adhesivo cementoso C2TE S1 deformable.
Rejuntado	<b>ARJUNT® UNIVERSAL</b>	Mortero de rejuntado para cerámica CG2 AW.

## GRÁFICA



## UNIDAD DE OBRA

Cubierta plana invertida transitable constituida por:

Imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg/m², GLASDAN® 40 P ELAST adherida al soporte con soplete; lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN® 40 P ELAST adherida a la anterior con soplete; lámina de espuma de polietileno reticulado 10 mm de espesor, IMPACTODAN® 10 ecoetiqueta ambiental tipo III, colocada bajo mortero de formación de pendiente, desolidarizado de los petos por cinta Desolidarizador Perimetral 200; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de 100 mm de espesor total, con juntas perimetrales a media madera, ecoetiqueta ambiental tipo III; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; listo para ejecutar un pavimento (capa de cemento de espesor min. 40 mm).

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, 0,3 kg/m², CURIDAN®; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST; banda de terminación con lámina bituminosa, autoprotegida con gránulo de pizarra, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, 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: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®; lámina bituminosa de adherencia, 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. Junta de dilatación consistente en: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®; fuelle inferior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, de superficie no protegida, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN®; fuelle superior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN® 40 P ELAST.

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. Acabado no incluido.

Productos provistos de declaración ambiental de producto: IMPACTODAN® 10: N° S-P-01924, DANOPREN® TR: N° EPD-IES-0021369, DANOFELT® PY 200 : N° S-P-01897

Detalles singulares según ficha de sistema TPD2.