

CUBIERTA ACÚSTICA TÉCNICA

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida (SBS)

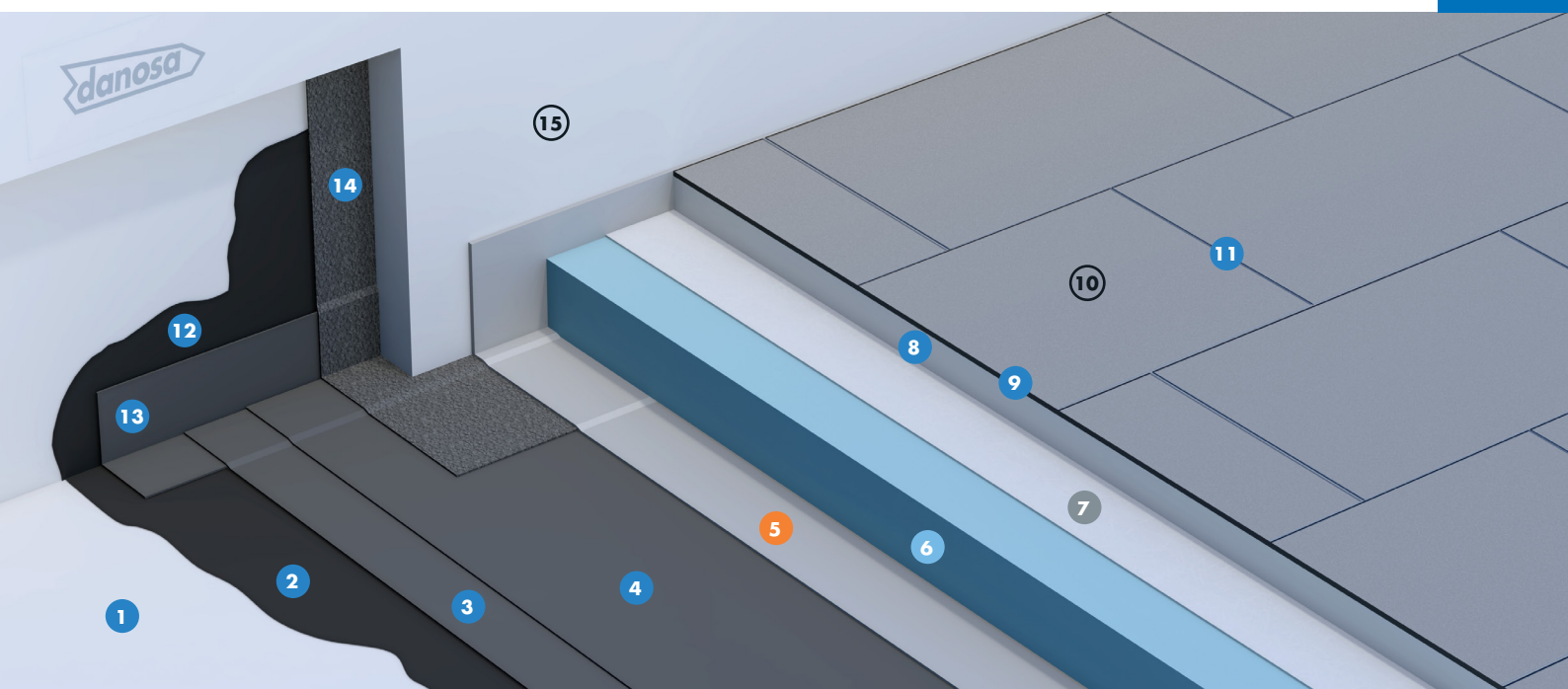
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Aislamiento acústico: Polietileno reticulado Acabado: Pavimento



Certificación:
DIT N° 550R/16

ACU3



ESTANQUIDAD AL AGUA
GLASDAN® 30 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® 30 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

Impermeabilización: Membrana bituminosa bicapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Aislamiento acústico: Polietileno reticulado Acabado: Pavimento



Certificación:
DIT N° 550R/16

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Soporte	ARGOSEC® M-25 Élite	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.	Rendimiento	100 kg/m ²
Aislamiento acústico a ruido de impacto	IMPACTODAN® 10	Lámina de polietileno reticulado	ΔR_A (pegado a chapa)	> 5 dBA
			ΔL_N	> 21 dBA
Imprimación	CURIDAN®	Imprimación bituminosa de base acuosa.	Adherencia	$\geq 0,3$ kg/m ²
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® 40 P ELAST	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de poliéster y terminación en film plástico.	EN 13707: Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas.	
Aislamiento térmico	DANOPREN® TR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,033 - 0,037$ W/m·K
Separación	DANOFELT® PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m ²
Protección	ARGOSEC® M-25 Élite	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.	Rendimiento	40 kg/m ²
Adhesivo cementoso	ARGOCOLA® ÉLITE 500	Adhesivo cementoso C2TE S1 deformable.	Rendimiento	6 kg/m ²
Rejuntado	ARJUNT® UNIVERSAL	Mortero de rejuntado para cerámica CG2 AW.	Rendimiento	0,64 kg/m ²

UNIDAD DE OBRA

Aislamiento acústico de cubierta transitable para peatones formada por:

Soporte de impermeabilización en formación de pendientes, ARGOSEC® M-25 Élite (o similar) de espesor medio 50 mm, 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 3 kg/m², GLASDAN® 30 P ELAST adherida al soporte con soplete y 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, 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, con juntas perimetrales a media madera; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; listo para ejecutar el pavimento cerámico con los siguientes componentes: mortero ARGOSEC® M 25 Élite, de espesor medio 20 mm; adhesivo cementoso ARGOCOLA® ELITE 500 C2TS1 y mortero de rejuntado ARJUNT® Universal CG2 AW.

Detalles singulares según ficha de sistema C-TPD2.

GRÁFICA

