

SOLERA SOBRE TERRENO COMPACTADO

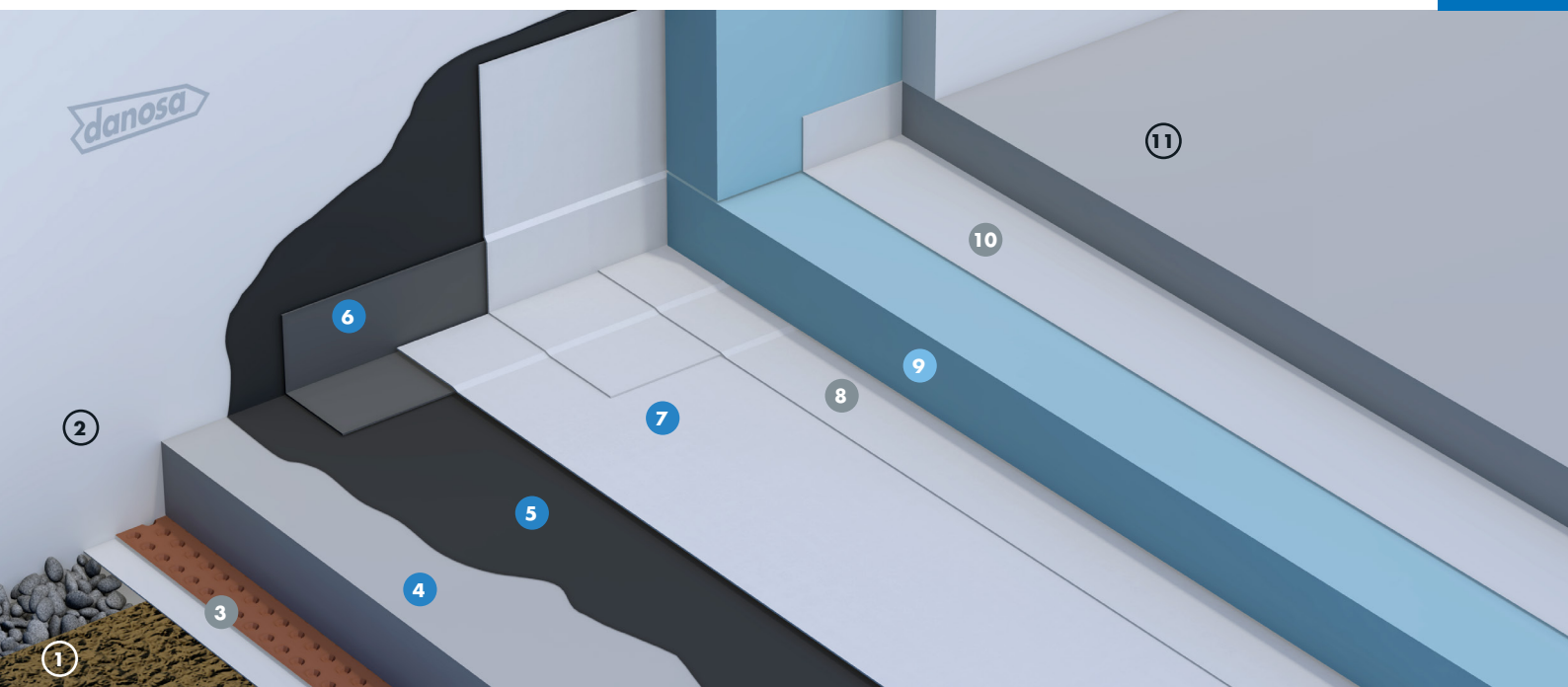
Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)



Certificación:
DIT N° 567R/25

SOL1



ESTANQUIDAD AL AGUA
POLYDAN® 48 P PARKING

AHORRO DE ENERGÍA
DANOPREN® TR

VENTAJAS

- Impermeabilización de alta elasticidad y gran durabilidad.
- Aplicación mediante soplete de gas propano.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Membrana impermeabilizante resistente a los microorganismos y a la oxidación.
- Membrana impermeabilizante acabada en geotextil, lo que aumenta la resistencia al punzonamiento del mismo.
- Impermeabilización adherida, lo que aumenta la seguridad del sistema.
- Gran capacidad para el puenteo de fisuras.
- Aislamiento térmico de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
- Sistema de drenaje de alta resistencia a compresión.

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

Solera:

- ① Terreno compactado
- ② Cimentación
- ③ Capa anticapilaridad DANODREN® H25 PLUS
- ④ Hormigón de limpieza ARGOSEC® M-25 Élite o similar
- ⑤ Imprimación bituminosa CURIDAN®
- ⑥ Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- ⑦ Lámina impermeabilizante POLYDAN® 48 P PARKING
- ⑧ Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 200
- ⑨ Aislamiento térmico DANOPREN® TR
- ⑩ Capa separadora geotextil DANOFELT® PY 200
- ⑪ Solera de hormigón y pavimento

SOLERA SOBRE TERRENO COMPACTADO

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)



Certificación:
DIT N° 567R/25

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Anticapilaridad	DANODREN® H25 PLUS	Lámina nodular de polietileno de alta densidad (PEAD) y geotextil de polipropileno incorporado.	Drenaje (EN ISO 12958)	2,13 L/m·s
Hormigón de limpieza	ARGOSEC® M-25 Élite	Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.	Rendimiento	100 kg/m²
Imprimación	CURIDAN®	Imprimación bituminosa de base acuosa.	Adherencia	≥ 0,3 kg/m²
Impermeabilización	POLYDAN® 48 P PARKING	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de poliéster y terminación en film plástico.	EN 13969: Láminas anticapilaridad bituminosas incluyendo láminas bituminosas para la estanquidad de estructuras enterradas.	
Separación	DANOFELT® PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m²
Aislamiento térmico	DANOPREN® TR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,033 - 0,035$ W/m·K
Separación	DANOFELT® PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m²

UNIDAD DE OBRA

Impermeabilización y drenaje de solera de cimentación constituida por:

Capa anticapilaridad formada por lámina de polietileno con geotextil de polipropileno incorporado DANODREN® H25 PLUS; soporte de impermeabilización hormigón de limpieza, ARGOSEC® M-25 Élite (o similar); imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, acabada en lámina geotextil, con armadura de fieltro de poliéster, de 4,8 kg/m², resistente a los microorganismos, a la oxidación y al puenteo de fisuras (según DIT n° 567R), POLYDAN® 48 P PARKING adherida al soporte con soplete; capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de 50 mm de espesor, ecoetiqueta ambiental tipo III; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; listo para ejecutar solera de hormigón y pavimento.

Incluye parte proporcional de: Encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado del pavimento, formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN®; 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, acabada en lámina geotextil, con armadura de fieltro de poliéster, de 4,8 kg/m², POLYDAN® 48 P PARKING, ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete.

Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) 567R/25 ESTERDAN® - SELF-DAN® - POLYDAN® ESTRUCTURAS ENTERRADAS. Puesta en obra conforme a DIT 567R/25.

Productos provistos de declaración ambiental de producto:

- DANOFELT® PY 200: N° S-P-01897
- DANOPREN® TR: N° EPD-IES-0021369:002
- DANODREN® H25 PLUS: N° S-P-01896