



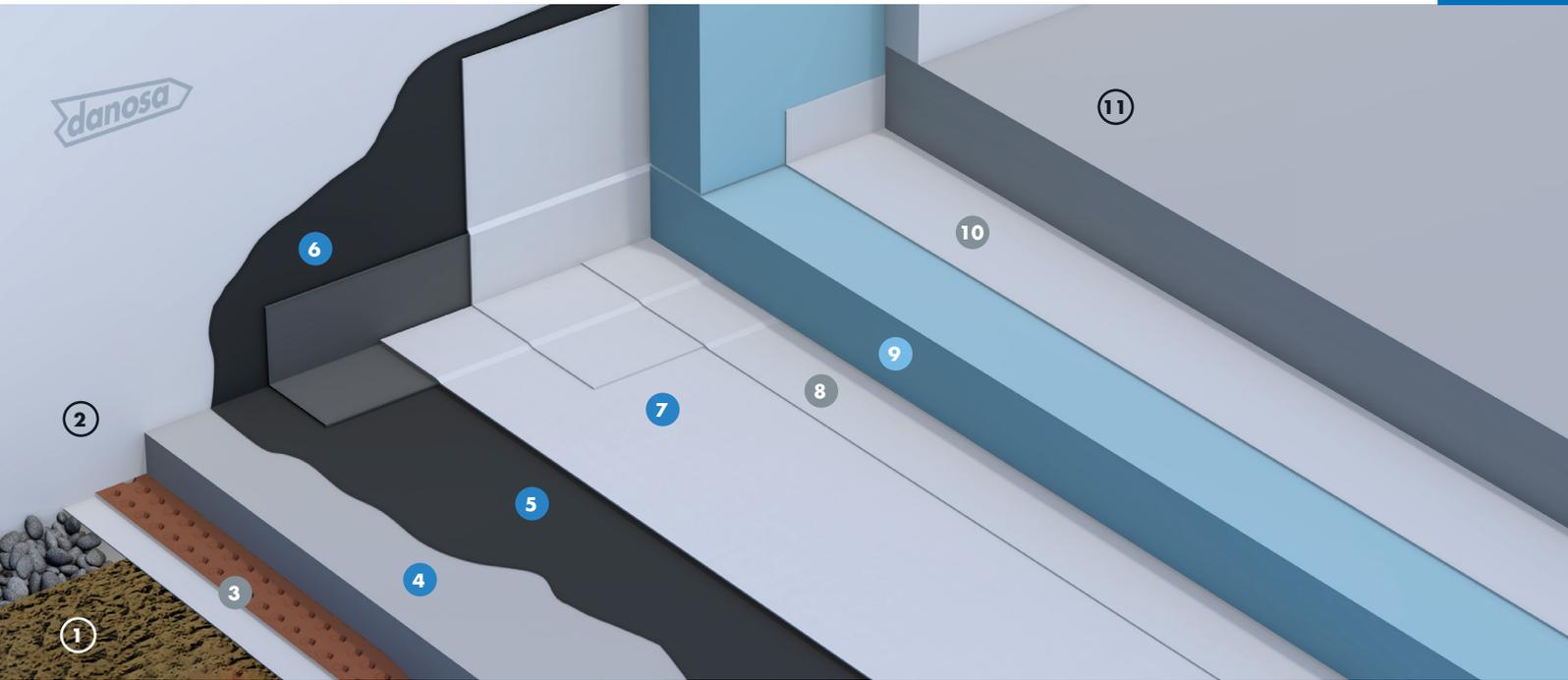
# REHABILITACIÓN DE SOLERA SOBRE TERRENO COMPACTADO

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)  
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)



Certificación:  
DIT N° 567R/25

**RSOL**



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 Capa de hormigón de limpieza
- 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

# RSOL1 REHABILITACIÓN DE SOLERA SOBRE TERRENO COMPACTADO



Certificación:  
DIT N° 567R/25

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)  
Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Anticapilaridad	<b>DANODREN® H25 PLUS</b>	Lámina nodular de polietileno de alta densidad (PEAD) y geotextil de polipropileno incorporado.	Drenaje (EN ISO 12958)	2,13 L/m·s
Imprimación	<b>CURIDAN®</b>	Imprimación bituminosa de base acuosa.	Adherencia	≥ 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Impermeabilización	<b>POLYDAN® 48 P PARKING</b>	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	<b>DANOFELT® PY 200</b>	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m <sup>2</sup>
Aislamiento térmico	<b>DANOPREN® TR</b>	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica (EN 12667)	λ = 0,033 - 0,035 W/m·K
Separación	<b>DANOFELT® PY 200</b>	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m <sup>2</sup>

## UNIDAD DE OBRA

Demolición de la solera existente hasta llegar al terreno compactado.

Impermeabilización y drenaje de solera de cimentación constituida por: Capa anticapilaridad formada por lámina de polietileno con geotextil de polipropileno incorporado DANODREN® H25 PLUS; capa de hormigón de limpieza de 8-10 cm de espesor; imprimación bituminosa de consistencia viscosa, 0,5 kg/m<sup>2</sup>, MAXDAN®, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, acabada en lámina geotextil, con armadura de fieltro de poliéster, de 4,8 kg/m<sup>2</sup>, 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, ecoetiqueta ambiental tipo III; 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 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 de betún modificado con elastómeros SBS, acabada en lámina geotextil, con armadura de fieltro de poliéster, de 4,8 kg/m<sup>2</sup>, 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:

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