

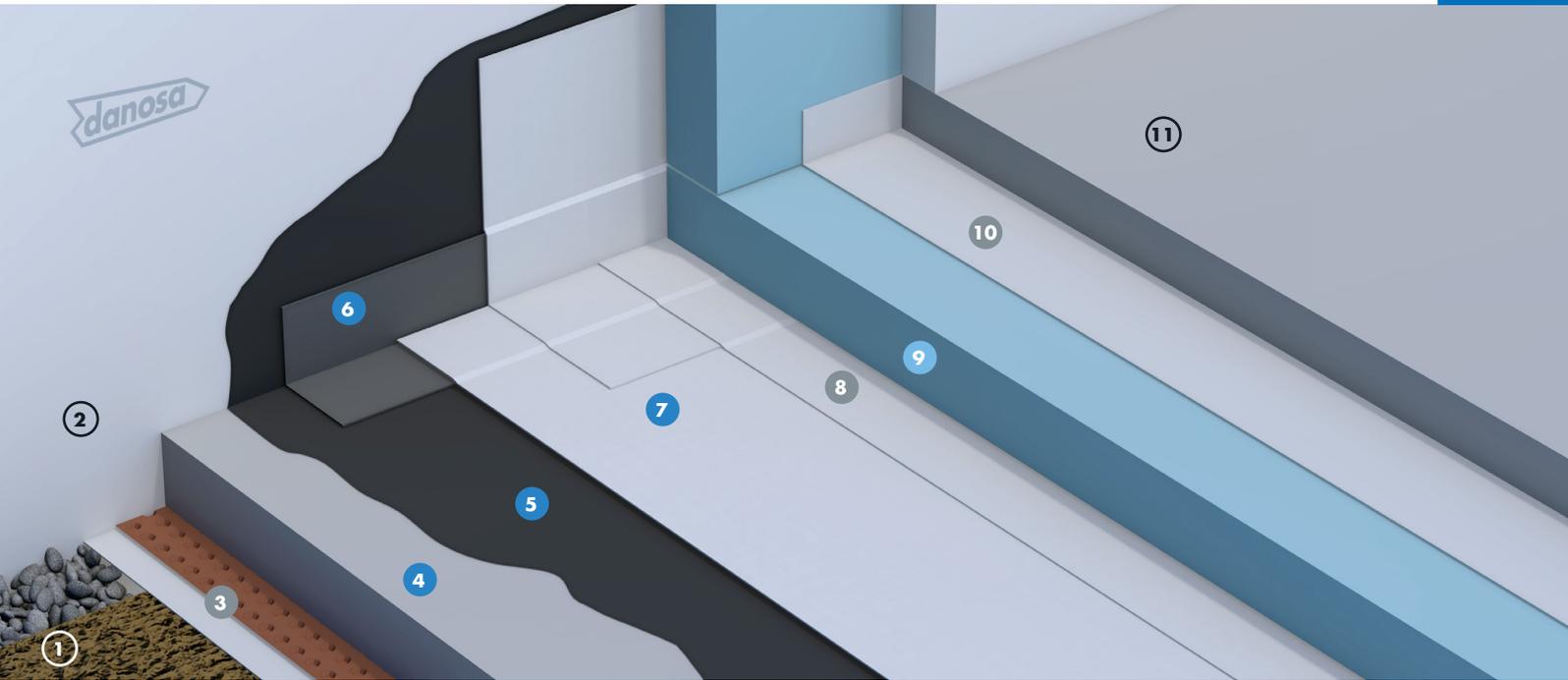
# SOLERA SOBRE TERRENO COMPACTADO

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      | <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                      |
| Hormigón de limpieza | <b>ARGOSEC® M-25 Élite</b>   | Enfoscados estructurales proyectados de baja retracción.   | Rendimiento   | 100 kg/m <sup>2</sup>           |
| 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)  | $\lambda = 0,033 - 0,037$ 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

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/m<sup>2</sup>, CURIDAN®, 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; 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/m<sup>2</sup>, 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/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:

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