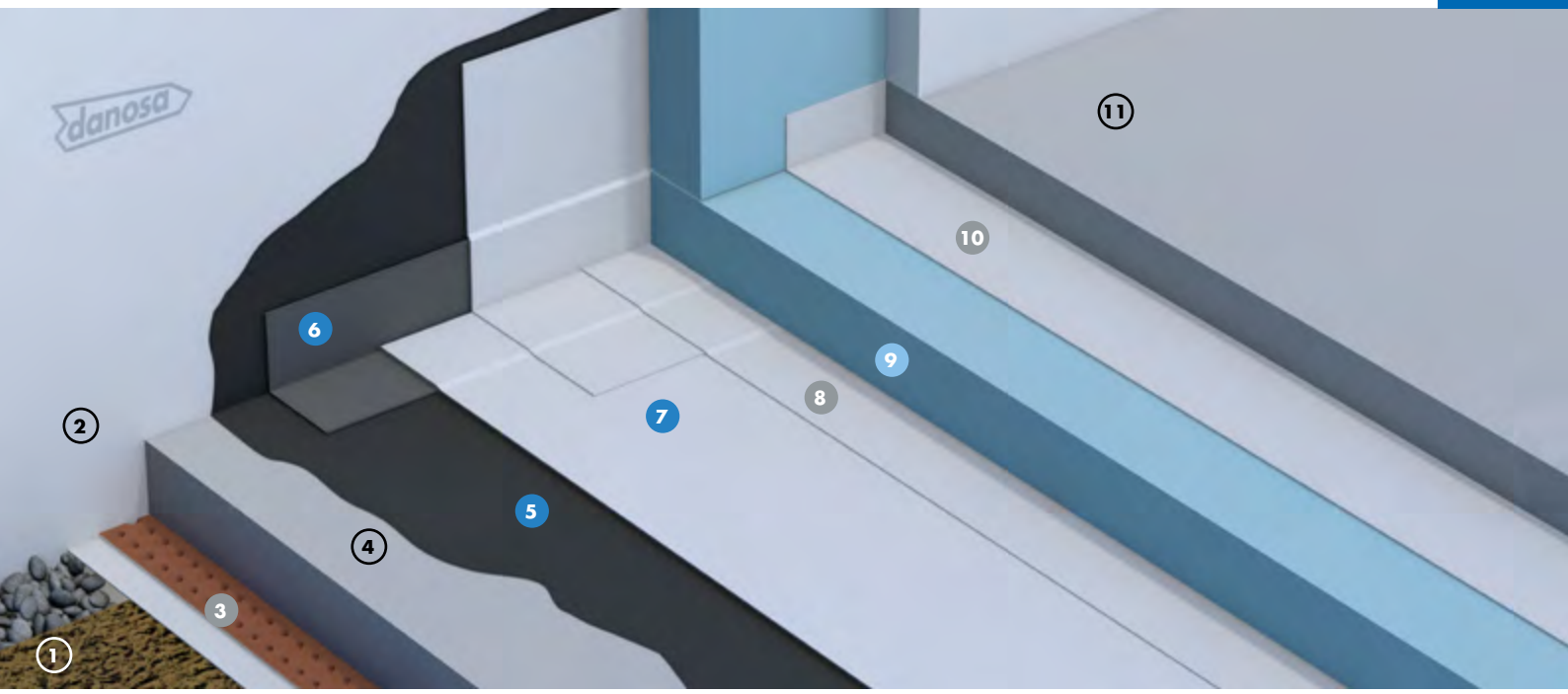
LAJE TÉRREA PARA TRÁFEGO AUTOMÓVEL

Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada aderida (SBS)
Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)

Certificação:
DIT Nº 567R/25

SOL1_PT



ESTANQUIDADE À ÁGUA	POUPANÇA DE ENERGIA
POLYDAN® 48 P PARKING	**DANOPREN® TR-P / DANOPREN® 500**

VANTAGENS

- Impermeabilização de alta elasticidade e grande durabilidade.
- Aplicação por maçarico de gás propano.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Membrana impermeabilizante resistente aos microorganismos e à oxidação.
- Membrana impermeabilizante com acabamento em geotêxtil, o que aumenta a resistência ao punçoamento.
- Impermeabilização monocamada aderida, o que aumenta a segurança do sistema.
- Grande capacidade de pontear de fissuras.
- Isolamento térmico de alta resistência à compressão e absorção mínima de água.
- Sistema de drenagem de alta resistência à compressão.
- Possibilita tráfego automóvel quando utilizado isolamento térmico DANOPREN® 500
- Declaração Ambiental de Produto (DAP/EPD).

APLICAÇÃO

- Edifícios logísticos e industriais.
- Edifícios públicos: centros comerciais.
- Edifícios residenciais públicos ou privados.
- Edifícios de ensino: escolas, universidades, jardins de infância.
- Edifícios administrativos e empresariais.
- Edifícios hospitalares: hospitais, clínicas, centros de saúde, lares.

LEGENDA

Soleira:

1. Terreno compactado
2. Elemento vertical de fundação
3. Camada anti-capilaridade DANODREN® H25 PLUS
4. Camada de betonilha ou betão de limpeza
5. Primário betuminoso CURIDAN®
6. Banda de reforço E 30 P ELAST
7. Membrana impermeabilizante POLYDAN® 48 P PARKING
8. Camada de separação geotêxtil DANOFELT® PY 200
9. Isolamento térmico DANOPREN® TR-P / DANOPREN® 500
10. Camada de separação geotêxtil DANOFELT® PY 200
11. Soleira de betão e pavimento

danosa

SOL1_PT

LAJE TÉRREA PARA TRÁFEGO AUTOMÓVEL

Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada aderida (SBS)
Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)

Certificação:
DIT Nº 567R/25

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedades	Valor
Anti-capilaridade	**DANODREN® H25 PLUS**	Membrana nodular de polietileno de alta densidade (PEAD) e geotêxtil de polipropileno incorporado.	Drenagem (ISO 12958).	2,10 l/m·s
Primário	**CURIDAN®**	Primário betuminoso de base aquosa.	Aderência	≥ 0,3 kg/m²
Impermeabilização	**POLYDAN® 48 P PARKING**	Membrana betuminosa de betume modificado (SBS) com armadura de feltro de poliéster e acabamento geotêxtil.	EN 13969: Membranas anti-capilaridade betuminosas incluindo membranas betuminosas para a estanquidade de estruturas enterradas.	
Separação	**DANOFELT® PY 200**	Geotêxtil não-tecido formado por fibras de poliéster.	Gramagem	200 g/m²
Isolamento térmico	**DANOPREN® TR-P**	Placas rígidas de poliestireno extrudido (XPS) de 300 kPa à compressão e absorção mínima de água.	Condutibilidade térmica (EN 12667).	λ = 0,035 - 0,038 W/m·K
Isolamento térmico	**DANOPREN® 500**	Placas rígidas de poliestireno extrudido (XPS) de resistência à compressão superior a 500 kPa e absorção mínima de água.	Condutibilidade térmica (EN 12667).	λ = 0,032 - 0,037 W/m·K
Separação	**DANOFELT® PY 200**	Geotêxtil não-tecido formado por fibras de poliéster.	Gramagem	200 g/m²

DESCRITIVO DA SOLUÇÃO

Impermeabilização e drenagem de laje sobre terreno compactado constituída por:

Camada anti-capilaridade formada por membrana de polietileno com geotêxtil de polipropileno incorporado DANODREN® H25 PLUS; camada de betonilha ou betão de limpeza; Primário betuminoso de base aquosa, 0,3 kg/ m2 CURIDAN®, membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS, com acabamento em membrana geotêxtil, com armadura de feltro de poliéster de 4,8 kg/m2 POLYDAN® 48 P PARKING aderida ao suporte com maçarico; camada anti-punçoamento formada por geotêxtil de poliéster DANOFELT® PY 200; isolamento térmico à base de painéis de poliestireno extrudido DANOPREN® TR de XXX mm de espessura total ou DANOPREN® 500 no caso de existir tráfego automóvel; camada de separação formada por geotêxtil de poliéster DANOFELT® PY 200; preparado para executar laje de betão e pavimento.

Inclui parte proporcional de: encontros com paramentos elevando a impermeabilização 20 cm em sentido vertical sobre acabamentos de pavimento, formados por: Primário betuminoso de base aquosa, 0,3 kg/m2 CURIDAN®; bandas de reforço em ângulo de encontro com BANDA DE REFORÇO E 30 P ELAST e banda de acabamento com membrana betuminosa de betume modificado com elastómeros SBS, com acabamento em membrana geotêxtil com armadura de feltro de poliéster, de 4,8 kg/m2 POLYDAN® 48 P PARKING, ambas totalmente aderidas ao suporte e entre si com maçarico.

Produtos providos de marcação CE e sistema de impermeabilização certificado por Documento de Idoneidade Técnica (DIT) 567R/25 ESTERDAN® - SELF-DAN® - POLYDAN® ESTRUTURAS ENTERRADAS. Aplicação em obra conforme DIT nº 567R/25.

RECOMENDAÇÕES

A utilização deste tipo de solução não dispensa de apoio técnico da Danosa.

REV02-10/2026

danosa

A DANOSA reserva-se no direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Para mais informações consulte a nossa página web www.danosa.com ou consulte o nosso Serviço de Atendimento Técnico T. +351 236 029 465 – portugal@danosa.com