

SOLEIRA SOBRE TERRENO COMPACTADO

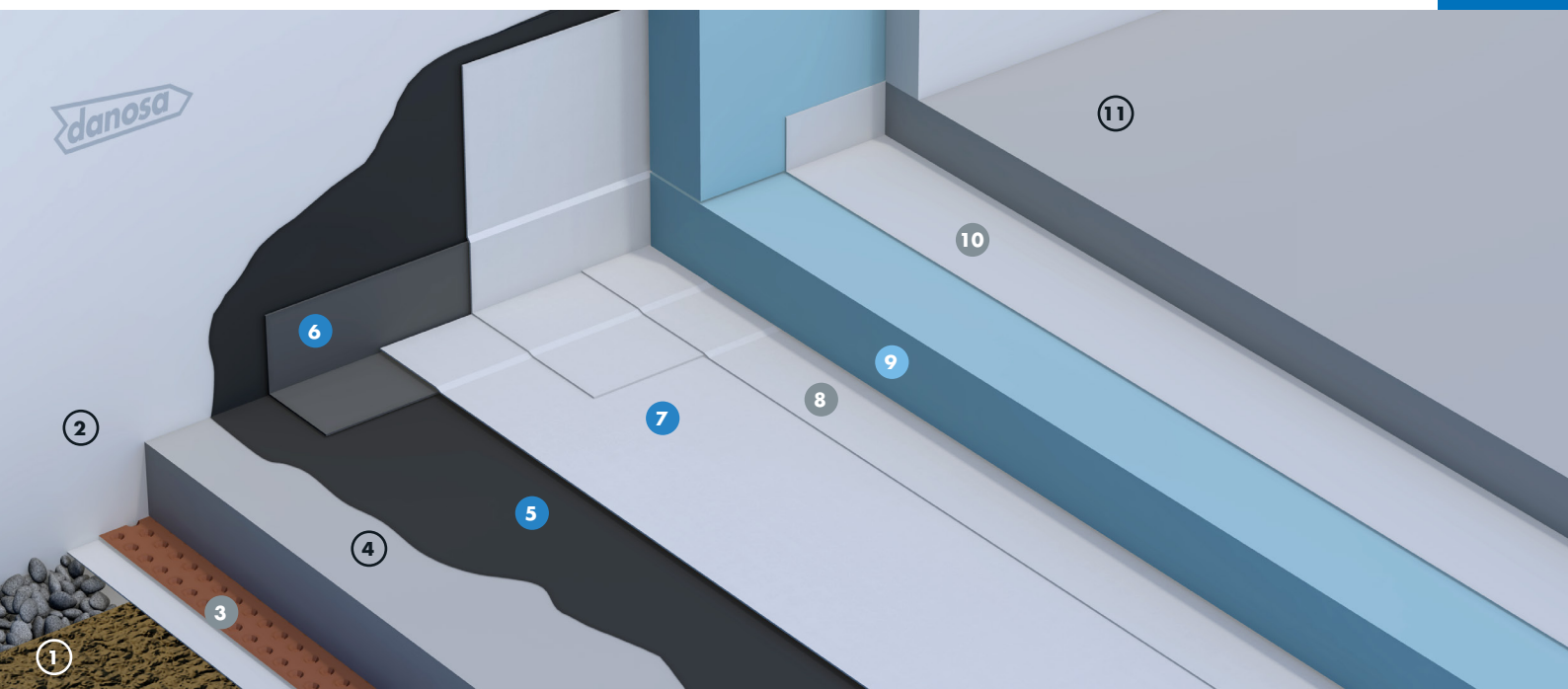
Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada aderida (SBS)

Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)



Certificação:
DIT N° 567R/16

SOL2_PT



ESTANQUIDADE À ÁGUA
POLYDAN® 48 P PARKING

POUPANÇA DE ENERGIA
DANOPREN® TR-P

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.
- 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.
- 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 Primário
- ⑤ Betuminosa CURIDAN®
- ⑥ Banda de reforço E 30 P ELAST
- ⑦ Membrana impermeabilizante ESTERDAN® 48 P ELAST
- ⑧ Camada de separação geotêxtil DANOFELT® PY 300
- ⑨ Isolamento térmico DANOPREN® TR-P
- ⑩ Camada de separação geotêxtil DANOFELT® PY 200
- ⑪ Soleira de betão e pavimento

SOLEIRA SOBRE TERRENO COMPACTADO

Impermeabilização: Membrana betuminosa monocamada aderida (SBS)

Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)



Certificação:
DIT Nº 567R/16

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	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	ESTERDAN® 48 P ELAST	Membrana betuminosa de betume modificado (SBS) com armadura de feltro de poliéster.	EN 13969: Membranas anti-capilaridade betuminosas incluindo membranas betuminosas para a estanquidade de estruturas enterradas.	
Separação	DANOFELT® PY 300	Geotêxtil não-tecido formado por fibras de poliéster.	Gramagem	300 g/m²
Isolamento térmico	DANOPREN® TR-P	Placas rígidas de poliestireno extrudido (XPS) de alta resistência à compressão e absorção mínima de água.	Condutibilidade térmica (EN 12667).	$\lambda = 0,032 - 0,037$ W/m·K
Separação	DANOFELT® PY 200	Geotêxtil não-tecido formado por fibras de poliéster.	Gramagem	200 g/m²

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Impermeabilização e drenagem de soleira 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 armadura de feltro de poliéster de 4,8 kg/m² ESTERDAN 48 P ELAST aderida ao suporte com maçarico; camada anti-punção formada por geotêxtil de poliéster DANOFELT® PY 200; isolamento térmico à base de painéis de poliestireno extrudido DANOPREN® TR-P de 50 mm de espessura total; camada de separação formada por geotêxtil de poliéster DANOFELT® PY 300; preparado para executar soleira 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 armadura de feltro de poliéster, de 4,8 kg/m² ESTERDAN 48 P ELAST, 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/16 ESTERDAN® - SELF-DAN® - POLYDAN® ESTRUTURAS ENTERRADAS. Aplicação em obra conforme DIT nº 567R/16.