

COBERTURA COM MEMBRANAS PVC E PAVIMENTO SOBRE PLOTS

Impermeabilização: Membrana PVC
Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)
Acabamento: Pavimento sobre plots



Certificação:
DIT Nº 551R/20

PLT2_PT



ESTANQUIDADE À ÁGUA
DANOPOL FV 1.8

POUPANÇA DE ENERGIA
DANOPREN TR-P

VANTAGENS

- Impermeabilização resistente à radiação ultravioleta.
- Sistema de cobertura invertida que melhora a durabilidade da impermeabilização e evita condensações entre camadas.
- Impermeabilização não aderida.
- Soldadura a ar quente.
- Isolamento térmico de alta resistência à compressão e mínima absorção de água.
- Declaração de Produto Ambiental (DAP/EPD).
- Programa Europeu de reciclagem de materiais em PVC ROOFCOLLECT.

APLICAÇÃO

- Edifícios logísticos e industriais.
- Edifícios residenciais públicos ou privados.
- Edifícios escolares, administrativos, hospitalares e hoteleiros.

LEGENDA

Cobertura:

- ① Suporte de impermeabilização betão ou argamassa
- ② Camada separadora geotêxtil DANOFELT PY 300
- ③ Membrana impermeabilizante DANOPOL FV 1.8
- ④ Camada separadora geotêxtil DANOFELT PY 300
- ⑤ Isolamento térmico DANOPREN TR-P
- ⑥ Camada protetora DANECRAN 100
- ⑦ Plot regulável e pavimento (lajeta betão, madeira, etc.)

Perimetral:

- ⑧ Camada separadora geotêxtil DANOFELT PY 300
- ⑨ Banda de terminação DANOPOL FV 1.8
- ⑩ Perfil colaminado DANOSA TIPO B
- ⑪ Selagem elástica ELASTYDAN PU 40 GRIS

COBERTURA COM MEMBRANAS PVC E PAVIMENTO SOBRE PLOTS



Impermeabilização: Membrana PVC
 Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)
 Acabamento: Pavimento sobre plots

Certificação:
 DIT Nº 551R/20

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Separação	DANOFELT PY 300	Geotêxtil não-tecido formado por fibras de poliéster.	Gramagem	300 g/m ²
Impermeabilização	DANOPOL FV 1.8	Membrana termoplástica de PVC não aderida de alta durabilidade com reforço de fibra de vidro.	EN 13956: Membranas flexíveis para impermeabilização	
Separação	DANOFELT PY 300	Geotêxtil não-tecido formado por fibras de poliéster.	Gramagem	300 g/m ²
Isolamento térmico	DANOPREN TR-P	Placas rígidas de poliestireno extrudido (XPS) de alta resistência à compressão e mínima absorção de água.	Condutividade térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,035 - 0,038$ W/m·K
Separação	DANECRAN 100	Feltro de fibra de vidro.	Gramagem	100 g/m ²

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

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Cobertura invertida transitável constituída por:

Camada anti-punçoamento formada por geotêxtil de poliéster DANOFELT PY 300; membrana impermeabilizante formada por membrana termoplástica de PVC com armadura de fibra de vidro, de 1,8 mm de espessura, DANOPOL FV 1.8; camada separadora formada por geotêxtil de poliéster DANOFELT PY 300; isolamento térmico à base de painéis de poliestireno extrudido DANOPREN TR-P, com 100 mm de espessura, com juntas perimetrais em meia madeira, rótulo ecológico ambiental tipo III; camada separadora formada por feltro de fibra de vidro termosoldado DANECRAN 100; pronto para executar o pavimento de plots com superfície igual ou superior a 400 cm².

Inclui parte proporcional de: encontros com paramentos elevando a impermeabilização 20 cm em sentido vertical acima da cota de acabado da cobertura, formados por: camada anti-punçoamento geotêxtil DANOFELT PY 300; membrana impermeabilizante formada por membrana termoplástica

de PVC com armadura de fibra de vidro, de 1,8 mm de espessura, de 1,8mm de espessura, DANOPOL FV 1.8; perfil de chapa colaminada DANOSA TIPO B, fixo mecanicamente ao paramento e cordão de selagem de poliuretano com ELASTYDAN PU 40 CINZENTO entre o paramento e o perfil de chapa colaminada, rematado posteriormente com rodapé de proteção. Encontros entre três planos de impermeabilização formados por peças de reforço de membrana de PVC DANOPOL da mesma cor em CANTOS e ESQUINAS. Encontros com sumidouros formados por: RALO DE ESCOAMENTO DE ÁGUAS DE SAÍDA VERTICAL DANOSA prefabricado em PVC de diâmetro necessário provido de abas laterais, soldado à membrana de aderência e sumidouro sifônico.

Produtos providos de marcação CE e sistema de impermeabilização certificado pelo Documento de Idoneidade Técnica (DIT) DANOPOL PENDENTE ZERO nº 551R/20. Aplicação em obra conforme DIT nº 551R/20 e norma UNE 104416.