

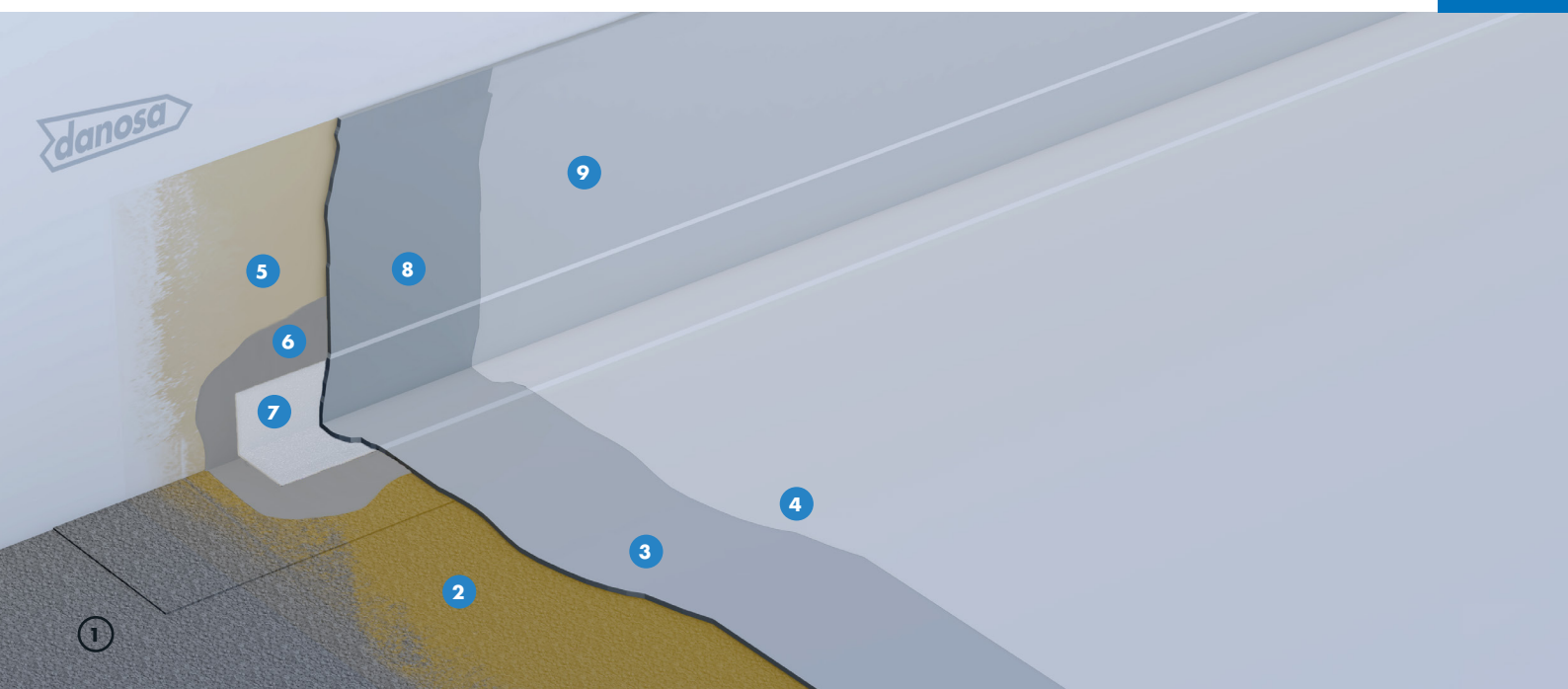


COBERTURA TÉCNICA PLANA NÃO TRANSITÁVEL

Impermeabilização: Membrana de base de poliuretano aplicada a frio monocomponente

Acabamento: Membrana intempérie de poliuretano alifático resistente a UV

Suporte: Antiga membrana betuminosa, cerâmica, vários suportes



ESTANQUIDADE À ÁGUA DANOPUR® HT

VANTAGENS

- Sistema de impermeabilização contínua sem sobreposições.
- Boa aderência e adaptável a qualquer geometria do suporte
- Sistemas de impermeabilização com elevada resistência mecânica, à abrasão e a variações de temperatura.
- Acabamento com boa resistência às intempéries e aos raios UV.
- Boa resistência química a soluções ácidas e alcalinas a 5%, detergentes e água do mar.
- Aplicação manual a frio, com rolo ou pincel.
- Alta elasticidade. Alongamento 800%.
- Alto conteúdo de sólidos >90%.

APLICAÇÃO

- Edifícios logísticos e industriais.
- Edifícios públicos: centros comerciais, hotéis, instalações desportivas.
- Edifícios escolares: escolas, universidades e creches.
- Edifícios administrativos e empresariais.
- Edifícios hospitalares: hospitais, clínicas, centros de saúde, lares.

LEGENDA

Cobertura:

- ① Suporte de impermeabilização
- ② Primário de poliuretano DANOPRIMER® PU2K
- ③ Membrana impermeabilizante DANOPUR® HT
- ④ Membrana de protecção aos raios UV DANOPUR® LT GRIS

Perimetral:

- ⑤ Primário de poliuretano DANOPRIMER® PU2K
- ⑥ Primeira demão membrana impermeabilizante DANOPUR® HT
- ⑦ Banda de reforço de malha de poliéster PET 50
- ⑧ Membrana impermeabilizante DANOPUR® HT
- ⑨ Membrana de protecção aos raios UV DANOPUR® LT GRIS

COBERTURA TÉCNICA PLANA NÃO TRANSITÁVEL

Impermeabilização: Membrana de base de poliuretano aplicada a frio monocomponente

Acabamento: Membrana intempérie de poliuretano alifático resistente a UV

Suporte: Antiga membrana betuminosa, cerâmica, vários suportes

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Primário	DANOPRIMER® PU2K	Primário de poliuretano bicomponente.	Aderência (EN 13892-8)	2,5 N/mm ²
Impermeabilização	DANOPUR® HT	Membrana de poliuretano monocomponente de boa resistência ao desgaste e elevada elasticidade.	Alongamento à rotura (ASTM D412)	> 800 %
Armadura	PET 50	Armadura de poliéster.	Resistência à tração	2,5 N/mm ²
Acabamento e selagem	DANOPUR® LT GRIS	Membrana de poliuretano alifático.	Alta resistência e protecção aos raios UV	

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Reabilitação de cobertura plana não transitável, resistente à intempérie, constituída por:

Membrana de poliuretano monocomponente de aplicação a frio em pavimentos de zonas comuns; limpeza da antiga membrana betuminosa; reparação de membranas mal aderidas, se necessário, realizar um corte da mesma e aderir novamente ao suporte; limpeza de superfície de forma a remover sujidades ou grânulos minerais mal aderidos; aplicação de uma camada de primário DANOPRIMER® PU2K, à base de poliuretano de bicomponente, elástico, de baixa viscosidade, para melhorar a consolidação do suporte, com resistência de aderência à tração de 2,5 MPa de acordo com EN 13892-8, aplicado de forma manual, com uma cura de 24 horas e um rendimento aproximado de 200 a 300 g/m²; após a sua secagem, aplicação de membrana impermeabilizante DANOPUR® HT de base em poliuretano mono componente, aplicação manual a frio, com alto teor de sólidos >90%;

totalmente aderido ao suporte, com um rendimento de 2,2 kg/m², com um alongamento na ruptura de acordo com ASTM D412 > 800%, resistência à tração de acordo com ASTM D14 >4 N/mm², ponteamto de fissura > 2 mm (a -10°C) reforçada com malha de poliéster PET 50; aplicação do revestimento selante final DANOPUR® LT GREY, com alongamento à ruptura conforme DIN EN ISO 527 >100%, resistência à tração conforme DIN EN ISO 527 >5 N/mm²; com um rendimento de pelo menos 400 g/m².

Inclui parte proporcional de: encontros com paramentos elevando a impermeabilização 20 cm na vertical no acabamento da cobertura formado por: cordão de selagem ELASTYDAN® PU 40 GRIS; primário DANOPRIMER® PU2K; Faixa de reforço de poliéster EP PET 50 embutida na membrana DANOPUR® HT; Membrana impermeabilizante DANOPUR® HT; Camada de selagem e acabamento DANOPUR® LT GREY nas zonas onde a membrana esteja exposta à intempérie.