

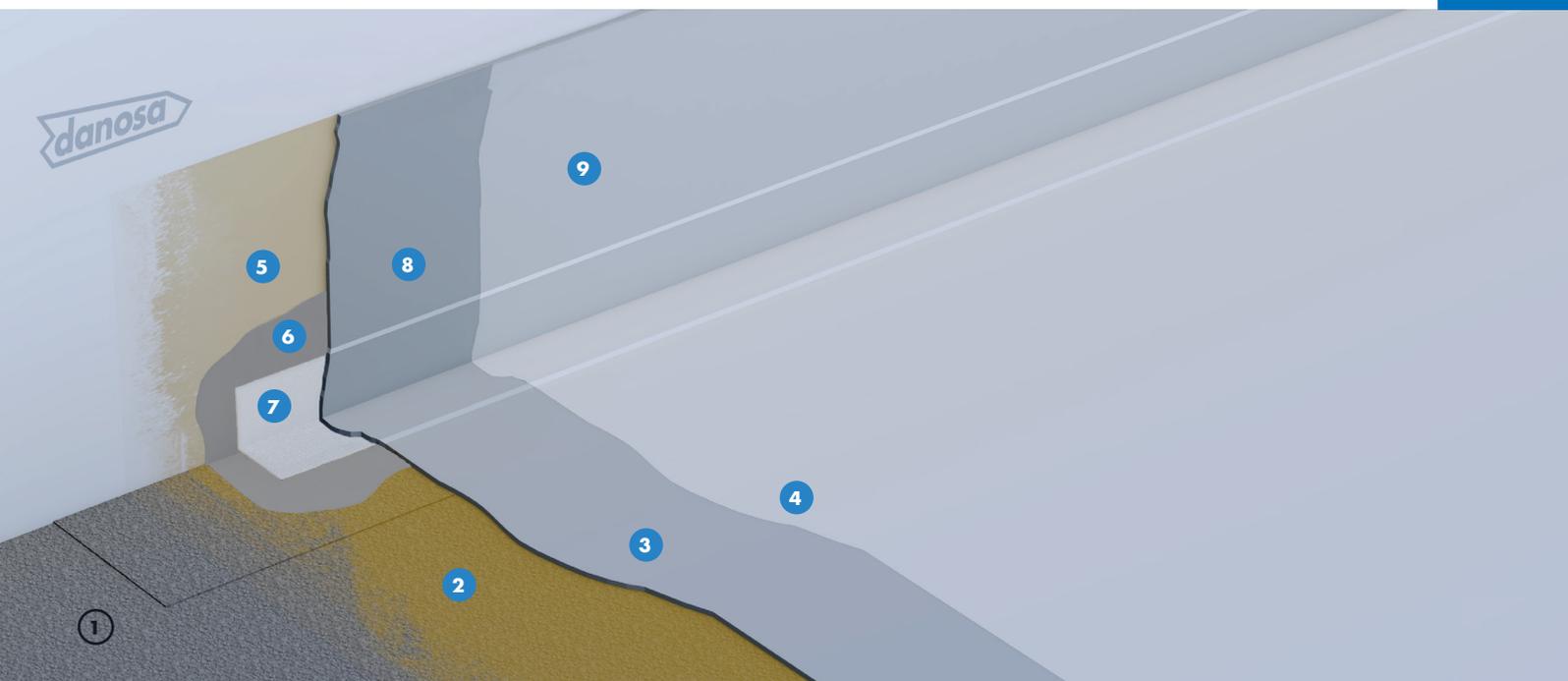
# COBERTURA TÉCNICA PLANA NÃO TRANSITÁVEL



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® PT

### 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 600%.
- 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® PT
- ④ Membrana de proteção aos raios UV DANOPUR® LT GRIS

#### Perimetral:

- ⑤ Primário de poliuretano DANOPRIMER® PU2K
- ⑥ Primeira demão membrana impermeabilizante DANOPUR® PT
- ⑦ Banda de reforço de malha de poliéster PET 50
- ⑧ Membrana impermeabilizante DANOPUR® PT
- ⑨ Membrana de proteção 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	<b>DANOPRIMER® PU2K</b>	Primário de poliuretano bicomponente.	Aderência (EN 13892-8)	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Impermeabilização	<b>DANOPUR® PT</b>	Membrana de poliuretano monocomponente de boa resistência ao desgaste e elevada elasticidade.	Alongamento à rotura (ASTM D412)	> 600 %
Armadura	<b>PET 50</b>	Armadura de poliéster.	Resistência à tração	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Acabamento e selagem	<b>DANOPUR® LT GRIS</b>	Membrana de poliuretano alifático.	Alta resistência e proteção 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 da superfície de forma a remover sujidades ou grânulos minerais mal aderidos; aplicação de uma camada de primário DANOPRIMER® PU2K, à base de poliuretano 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 / m<sup>2</sup>; após a sua secagem, aplicação de membrana impermeabilizante DANOPUR® PT de base em poliuretano monocomponente, aplicação manual a frio, com alto teor de sólidos >90%;

totalmente aderido ao suporte, com um rendimento de 2,2 kg/m<sup>2</sup>, com um alongamento na ruptura de acordo com ASTM D412 >600%, resistência à tração de acordo com ASTM D14 >4 N/mm<sup>2</sup>, ponteamto de fissuras >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/mm<sup>2</sup>; com um rendimento de pelo menos 400 g/m<sup>2</sup>.

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 PET 50 embutida na membrana DANOPUR® PT; Membrana impermeabilizante DANOPUR® PT; Camada de selagem e acabamento DANOPUR® LT GREY nas zonas onde a membrana esteja exposta à intempérie.