

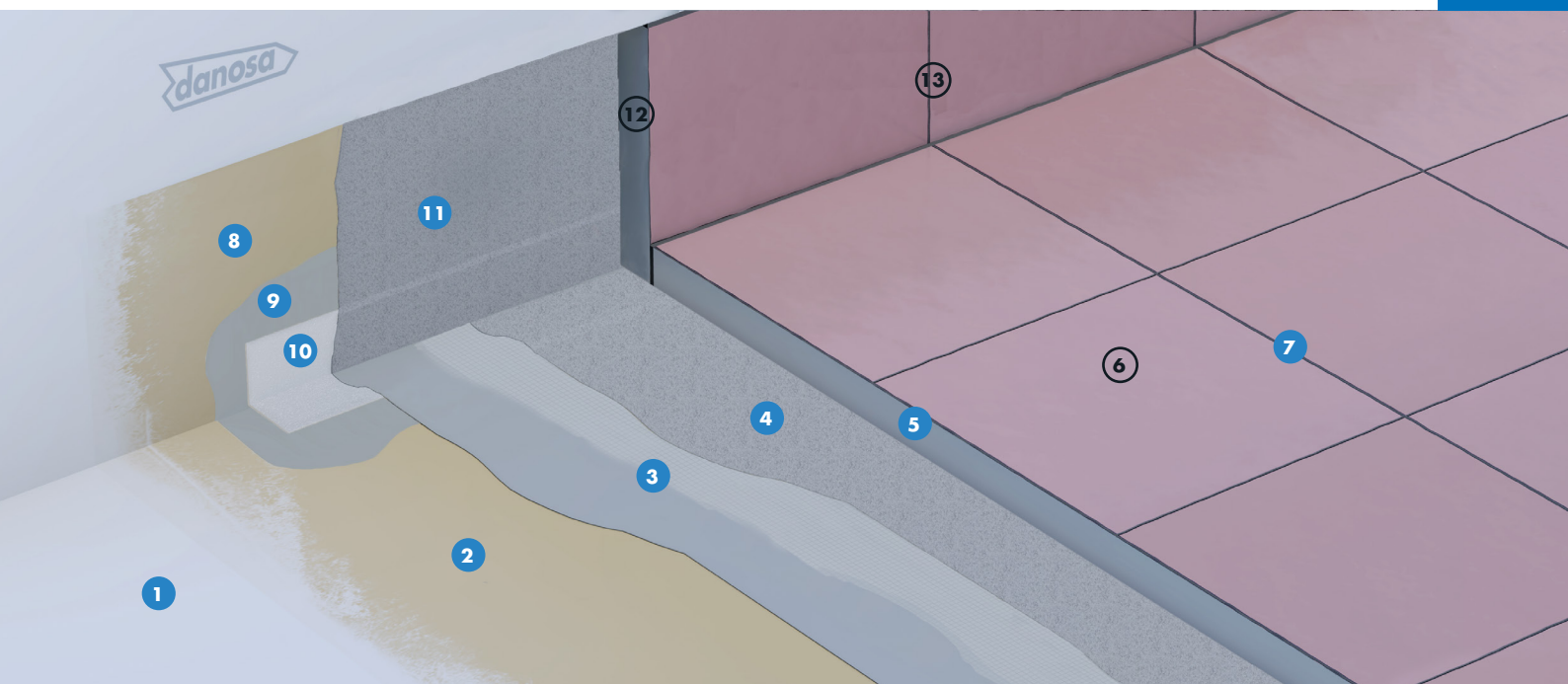
COBERTURA PLANA TRANSITÁVEL USO PÚBLICO



TPP5_PT

Impermeabilização: Membrana de base de poliuretano aplicada a frio monocomponente

Acabamento: Pavimento



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.
- 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 ARGOSEC® M-25 Elite
- 2 Primário epoxi DANOPRIMER® EP
- 3 Membrana impermeabilizante DANOPUR® HT reforçado com malha de poliéster PET 50
- 4 Acabamento DANOPUR® HT com polvilhamento de sílicas DANOQUARTZ® SP49
- 5 Argamassa de colagem ARGOCOLA® Elite 600
- 6 Pavimento cerâmico
- 7 Argamassa de betumação ARJUNT® Universal

Perimetral:

- 8 Primário epoxi DANOPRIMER® EP
- 9 Primeira demão de membrana impermeabilizante DANOPUR® HT
- 10 Banda de reforço de malha de poliéster PET 50
- 11 Membrana impermeabilizante DANOPUR® HT com polvilhamento de sílicas DANOQUARTZ® SP49
- 12 Argamassa de colagem ARGOCOLA® ELITE 600
- 13 Argamassa de betumação ARJUNT® Universal

COBERTURA PLANA TRANSITÁVEL USO PÚBLICO

Impermeabilização: Membrana de base de poliuretano aplicada a frio monocomponente

Acabamento: Pavimento

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

| Função | Produto | Descrição | Propriedades | Valor |
|------------------------|--------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|
| Suporte | ARGOSEC® M-25 Elite | Camada de regularização estrutural de baixa retração | Rendimento | 100 kg/m ² |
| Primário | DANOPRIMER® EP | Primário epoxi bicomponente | Aderência (EN 13892-8) | 3,8 N/mm ² |
| Impermeabilização | DANOPUR® HT | Membrana de poliuretano monocomponente de boa resistência ao desgaste e elevada elasticidade | Alongamento à ruptura (ASTM D412) | > 800 % |
| Armadura | PET 50 | Armadura de poliéster | Resistência à tração | 2,5 N/mm ² |
| Sílicas | DANOQUARTZ® SP49 | Areia de sílica | Granulometria | ± 0,5 mm |
| Argamassa de Colagem | ARGOCOLA® ELITE 500 | Argamassa de colagem cimentícia muito deformável de elevadas prestações | Classificação segundo UNE EN 12004 | C2TES2 |
| Argamassa de Betumação | ARJUNT® UNIVERSAL | Argamassa à base de polímeros modificados colorida para betumação de cerâmica | Classificação segundo UNE EN 13888 | CG2 AW |

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Cobertura plana transitável para uso público com o sistema DANOPUR® constituído por:

Membrana de poliuretano monocomponente de aplicação a frio em pavimentos de zonas comuns; incluindo limpeza e preparação prévia do suporte usando meios mecânicos para lixar ou fresar a superfície, reparar irregularidades e selar fissuras; aplicação de uma camada de primário DANOPRIMER® EP, base epoxi bi-componente para melhorar a consolidação, selagem e aderência ao suporte, com resistência à aderência por tração de 3.8 MPa de acordo com a norma EN 13892-8, isenta de solventes e de cura rápida a baixas temperaturas, aplicação manual a rolo com um rendimento aproximado de 300 a 500 g/m², dependendo da porosidade do suporte; uma vez curado, 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 de sílicas DANOQUARTZ® SP 49 na última camada para favorecer a aderência da argamassa; aplicação de argamassa de colagem cimentícia ARGOCOLA® ELITE 600, C2TES2 de acordo com a UNE EN 12004 para assentamento da cerâmica; aplicação de argamassa de betumação ARJUNT® Universal de classificação CG2 AW.

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 Cinzento; primário DANOPRIMER® EP; Faixa de reforço de poliéster EP PET 50 embutida na membrana DANOPUR® PT; Membrana impermeabilizante DANOPUR® HT; argamassa de colagem ARGOCOLA® ELITE 600 e argamassa de betumação ARJUNT® Universal.