



MURO DE SUPORTE OU PANOS ENTERRADOS

Impermeabilização: Argamassa cimentícia flexível

Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)

Colagem: Argamassa de fixação



ESTANQUIDADE À ÁGUA
DANOCRET® PROTECT FLEX 1C

POUPANÇA DE ENERGIA
DANOPREN® TR

VANTAGENS

- Sistema 100 % aderido.
- Argamassa impermeável sulforresistente.
- Isolamento térmico de alta resistência à compressão e absorção mínima de água
- Sistema de drenagem de alta resistência à compressão.

APLICAÇÃO

- Edifícios logísticos e industriais.
- Edifícios públicos: centros comerciais.
- Edifícios residenciais públicos ou privados.
- Edifícios escolares: escolas, universidades, jardins de infância.
- Edifícios administrativos e empresariais.
- Edifícios hospitalares: hospitais, clínicas, centros de saúde, lares.

LEGENDA

Muro:

- 1 Fundação
- 2 Muro de suporte cofrado nas duas faces
- 3 Meia cana com argamassa ARGOTEC® Reparação R3
- 4 Argamassa cimentícia de impermeabilização monocomponente DANOCRET® Protect Flex 1C
- 5 Argamassa de regularização e fixação ARGOTEC® Fixtherm Elite NetZero
- 6 Isolamento térmico DANOPREN® TR
- 7 Argamassa de regularização e fixação ARGOTEC® Fixtherm Elite NetZero
- 8 Camada drenante e filtrante DANODREN® H25 PLUS
- 9 Tubo de drenagem
- 10 Enchimento com camada de gravilha filtrante
- 11 Camada filtrante de geotêxtil DANOFELT® PY 200
- 12 Aterro



MURO DE SUPORTE OU PANOS ENTERRADOS

Impermeabilização: Argamassa cimentícia flexível

Isolamento térmico: Poliestireno extrudido (XPS)

Colagem: Argamassa de fixação

PRESCRIÇÕES TÉCNICAS

Função	Produto	Descrição	Propriedade	Valor
Impermeabilização	DANOCRET® PROTECT FLEX 1C	Argamassa de impermeabilização flexível monocomponente e sulforresistente.	Resistência à fissuração EN 1062-7	Classe A4
Colagem	ARGOTEC® Fixtherm Elite NetZero	Argamassa PCC para a fixação das placas de XPS.	Consumo	6 kg/m²
Isolamento térmico	DANOPREN® TR	Placas rígidas de poliestireno extrudido (XPS) de alta resistência à compressão e absorção mínima de água.	Condutibilidade térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,033 - 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Drenagem e filtragem	DANODREN® H25 PLUS	Membrana nodular de polietileno de alta densidade (PEAD) e geotêxtil de polipropileno incorporado.	Drenagem (EN ISO 12958)	2,13 L/m·s
Filtragem	DANOFELT® PY 200	Geotêxtil não-tecido formado por fibras de poliéster.	Gramagem	200 g/m²

DESCRIPTIVO DA SOLUÇÃO

Impermeabilização e drenagem de tardo de muro constituída por:

Argamassa polimérica modificada (PCC) flexível e monocomponente DANOCRET® Protect Flex 1C apto para o contacto com água potável de acordo com UNE EN 1504-2 e UNE EN 14944-3:2008.

Inclui a parte proporcional de preparação do suporte livre de partículas soltas, seco e de preferência aplicar a argamassa de impermeabilização à pressão positiva com espessura média de 2 mm (nunca inferior a 1 mm nem superior a 3 mm). Inclui a realização de meias-canais e selagem de negativos com argamassa reforçada com fibras e retração compensada ARGOTEC® Reparação R3; isolamento térmico à base de painéis de poliestireno extrudido DANOPREN® TR, de 50 mm

de espessura total, com juntas perimetrais a meia-madeira, colado à membrana de impermeabilização com a argamassa polimérica ARGOTEC® Fixtherm CSIV W2 de acordo com UNE EN 998-1; camada drenante e filtrante formada por membrana de polietileno com geotêxtil de polipropileno incorporado DANODREN® H25 PLUS, fixo ao isolamento térmico com a argamassa polimérica ARGOTEC® Fixtherm CSIV W2 de acordo com UNE EN 998-1; tubo de drenagem perfurado e corrugado de PEAD; envolto em granulado limitado perimetralmente por camada filtrante formada por geotêxtil de poliéster DANOFELT® PY 200; preparado para posterior aterro.

Produtos com marcação CE europeia.