

MURO FLEXORRESISTENTE PEGADO

Impermeabilización: Membrana cementosa flexible

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Adhesivo: Mortero de fijación



ESTANQUIDAD AL AGUA
DANOCRET® PROTECT FLEX 1C

AHORRO DE ENERGÍA
DANOPREN® TR

VENTAJAS

- Sistema 100 % pegado.
- Membrana impermeable sulforresistente.
- Aislamiento térmico de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
- Sistema de drenaje de alta resistencia a compresión.

APLICACIÓN

- Edificios logísticos e industriales.
- Edificios de pública concurrencia: centros comerciales.
- Edificios residenciales públicos o privados.
- Edificios para docencia: colegios, universidades, guarderías.
- Edificios administrativos y corporativos.
- Edificios sanitarios: hospitales, ambulatorios, centros de salud, residencias.

LEYENDA

Muro:

- ① Cimentación
- ② Muro de sótano encofrado a dos caras
- ③ Media caña de mortero ARGOTEC® Reparación R3
- ④ Membrana cementosa impermeable monocomponente DANOCRET® Protect Flex 1C
- ⑤ Mortero de adhesión ARGOTEC® Fixtherm NetZero
- ⑥ Aislamiento térmico DANOPREN® TR
- ⑦ Mortero de adhesión ARGOTEC® Fixtherm NetZero
- ⑧ Capa drenante y filtrante DANODREN® H25 PLUS
- ⑨ Tubería de drenaje TUBODAN®
- ⑩ Relleno de grava filtrante
- ⑪ Capa filtrante geotextil DANOFELT® PY 200
- ⑫ Relleno con tierras

MURO FLEXORRESISTENTE PEGADO

Impermeabilización: Membrana cementosa flexible

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

Adhesivo: Mortero de fijación



PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Impermeabilización	DANOCRET® PROTECT FLEX 1C	Mortero impermeabilizante flexible, monocomponente y sulforresistente.	Resistencia a la fisuración EN 1062-7	Clase A4
Adhesión	ARGOTEC® Fixtherm NetZero	Mortero PCC para la adhesión de placas de XPS.	Adherencia	6 kg/m ²
Aislamiento térmico	DANOPREN® TR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.	Conductividad térmica (EN 12667)	$\lambda = 0,033 - 0,037$ W/m·K
Drenaje y filtración	DANODREN® H25 PLUS	Lámina nodular de polietileno de alta densidad (PEAD) y geotextil de polipropileno incorporado.	Drenaje (EN ISO 12958)	2,13 L/m·s
Drenaje	TUBODAN® 160	Tubo perforado corrugado de polietileno de alta densidad (PEAD).	Superficie de infiltración	782 cm ² /m
Filtración	DANOFELT® PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m ²

UNIDAD DE OBRA

Impermeabilización y drenaje de trasdós de muro (o estribo) constituida por:

Mortero polímero modificado (PCC) flexible y monocomponente DANOCRET® Protect Flex 1C apto para el contacto con agua potable según UNE EN 1504-2 y UNE EN 14944-3:2008. Incluso parte proporcional de preparación del soporte libre de material disgregado, paramento seco y aplicar preferentemente a presión positiva con espesor medio de 1,5 mm (no inferior a 1 mm ni superior a 3 mm). Incluso realización de medias cañas y taponamiento de espadines con mortero fibroreforzado y sin retracciones ARGOTEC® Reparación R3; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR, de

50 mm de espesor, con juntas perimetrales a media madera, adherido a la membrana impermeable con mortero polimérico PCC ARGOTEC® Fixtherm CSIV W2 según UNE EN 998-1; capa drenante y filtrante formada por lámina de polietileno con geotextil de polipropileno incorporado DANODREN® H25 PLUS, adherido al aislamiento mediante mortero polimérico PCC ARGOTEC® Fixtherm CSIV W2 según UNE EN 998-1; tubería de drenaje perforado y corrugado de PEAD TUBODAN® 160; relleno granular envuelto con capa filtrante formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200; listo para verter tierras.

Productos provistos de marcado CE europeo.