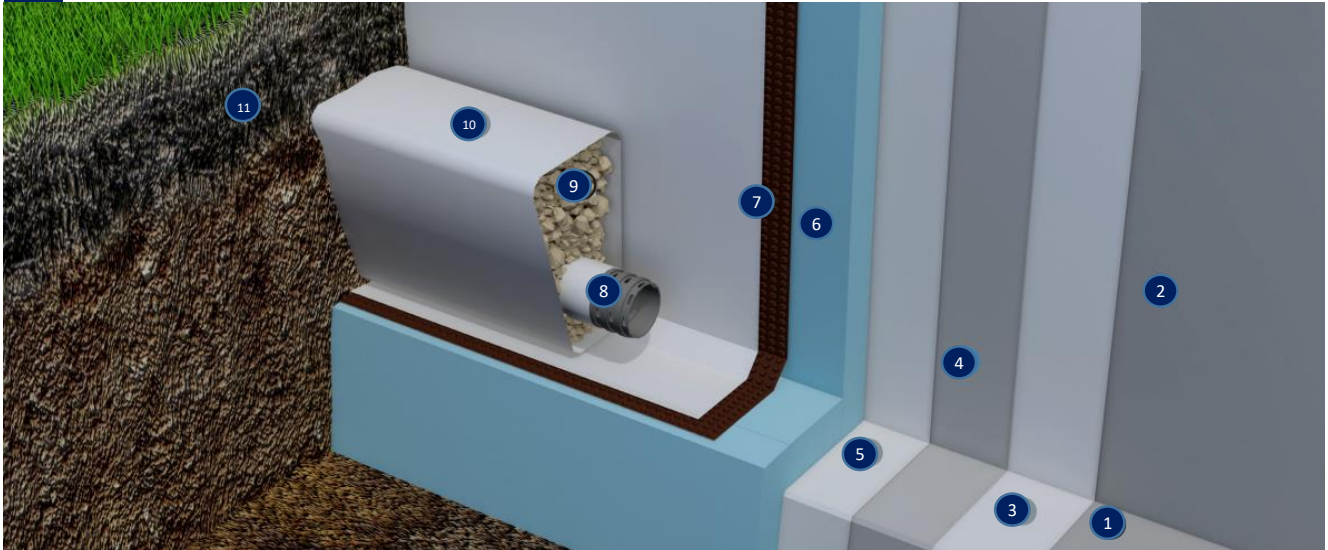


MURO FLEXORRESISTENTE / TÚNEL SOTERRADO

Impermeabilización: Membrana PVC no adherida

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)



ESTANQUEIDAD AL AGUA
Danopol FV NI 1,5

AHORRO DE ENERGÍA
Danopren TR

VENTAJAS

- Impermeabilización no adherida.
- Soldaduras mediante aire caliente.
- Membrana impermeabilizante resistente a los microorganismos y a la oxidación.
- Aislamiento térmico de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
- Sistema con Declaración Ambiental de Producto.

APLICACION

- 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

Cubierta:

- 1 Cimentación
- 2 Muro de sótano encofrado a dos caras
- 3 Capa antipunzonante geotextil Danofelt PY 300
- 4 Lámina impermeabilizante Danopol FV NI 1,5
- 5 Capa separadora geotextil Danofelt PY 300
- 6 Aislamiento térmico Danopren TR*
- 7 Capa drenante y filtrante Danodren H15 Plus
- 8 Tubería de drenaje Tubodan 160
- 9 Relleno de grava filtrante
- 10 Capa filtrante geotextil Danofelt PY 200
- 11 Sostenimiento afinado, muros berlinés, shotcret

*Espesor del Poliestireno Extruido según Zona Térmica.



MURO FLEXORRESISTENTE / TÚNEL SOTERRADO

Impermeabilización: Membrana PVC no adherida

Aislamiento térmico: Poliestireno extruido (XPS)

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

Función	Producto	Descripción
Antipunzonamiento	Danofelt PY 300	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.
Impermeabilización	Danopol FV NI 1,5	Lámina termoplástica de PVC de alta durabilidad fijada mecánicamente al soporte base.
Antipunzonamiento	Danofelt PY 300	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.
Aislación térmica	Danopren TR	Planchas rígidas de poliestireno extruido (XPS) de alta resistencia a compresión y mínima absorción de agua.
Drenaje y filtración	Danodren H15 Plus	Lámina nodular de polietileno de alta densidad (PEAD) y geotextil de polipropileno incorporado.
Filtración	Danofelt PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.

UNIDAD DE OBRA

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

Capa de hormigón de limpieza; capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300; membrana impermeabilizante formada por lámina termoplástica de PVC con armadura de fibra de vidrio, de 1,5 mm de espesor, DANOPOL® FV NI 1,5; capa antipunzonamiento formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300; listo para ejecutar losa de cimentación.

Incluye parte proporcional de: encuentros con muro de sótano o paramento elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical encuentro muro y losa de cimentación, formado por: capa antipunzonante geotextil DANOFELT® PY 300; lámina termoplástica de PVC, de 1,5 mm de espesor, DANOPOL® FV NI 1,5 mm; capa antipunzonante geotextil DANOFELT® PY 300, pletina de chapa colaminada fijada mecánicamente al paramento. Encuentros entre tres planos de impermeabilización formados por piezas de refuerzo de membrana de PVC DANOPOL® del mismo color en RINCONES y ESQUINAS. ; aislamiento térmico a base o DANOPREN® TR, con juntas perimetrales a media madera, fijado al soporte; capa drenante y filtrante formada por lámina de polietileno con geotextil de polipropileno incorporado DANODREN® H15 PLUS, fijado mecánicamente al soporte o mediante fijaciones autoadhesivas; 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.



DYNAL se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Para más información visite la página web www.dynal.cl/especificar o consulte con nuestro Departamento Técnico de Proyectos +56 2 2478 2060 edificación@dynal.cl