

MURO FLEXORRESISTENTE

Impermeabilización: Membrana bituminosa monocapa adherida (SBS)



Certificación:
DIT N° 567R/16

MUR1



ESTANQUIDAD AL AGUA ESTERDAN® 30 P ELAST

VENTAJAS

- Aplicación mediante soplete de gas propano.
- Membrana impermeabilizante autocicatrizante.
- Membrana impermeabilizante resistente a los microorganismos y a la oxidación.
- Impermeabilización monocapa adherida.
- Sistema de drenaje de alta resistencia a compresión.
- Gran capacidad del puenteo de fisuras.
- Declaración Ambiental de Producto.

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 Imprimación bituminosa IMPRIDAN® 100
- ④ Banda de refuerzo E 30 P ELAST
- ⑤ Lámina impermeabilizante ESTERDAN® 30 P ELAST
- ⑥ Capa drenante y filtrante DANODREN® H15 PLUS
- ⑦ Tubería de drenaje TUBODAN®
- ⑧ Relleno de grava filtrante
- ⑨ Capa filtrante geotextil DANOFEEL® PY 200
- ⑩ Relleno con tierras

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Imprimación	IMPRIDAN® 100	Imprimación bituminosa de base disolvente.	Adherencia	≥ 0,3 kg/m²
Impermeabilización	ESTERDAN® 30 P ELAST	Lámina bituminosa de betún modificado (SBS) con armadura de fieltro de poliéster y terminación en film plástico.	EN 13969: Láminas anticapilaridad bituminosas incluyendo láminas bituminosas para la estanquidad de estructuras enterradas.	
Drenaje y filtración	DANODREN® H15 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 cm²/m
Filtración	DANOFELT® PY 200	Geotextil no tejido formado por fibras de poliéster.	Gramaje	200 g/m²

UNIDAD DE OBRA

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

Imprimación bituminosa de base disolvente, 0,3 kg/m², IMPRIDAN® 100, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, de superficie no protegida, con armadura de fieltro de poliéster, de 3 kg/m², resistente a los microorganismos, a la oxidación y al puenteo de fisuras (según DIT n° 567R), ESTERDAN® 30 P ELAST adherida al soporte con soplete; 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.

Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos, esquinas y rincones formado por: imprimación bituminosa de base solvente, 0,3 kg/m², IMPRIDAN® 100; banda de refuerzo en esquina con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST.

Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) 567R/16 ESTERDAN® - SELF-DAN® - POLYDAN® ESTRUCTURAS ENTERRADAS. Puesta en obra conforme a DIT n° 567R/16.