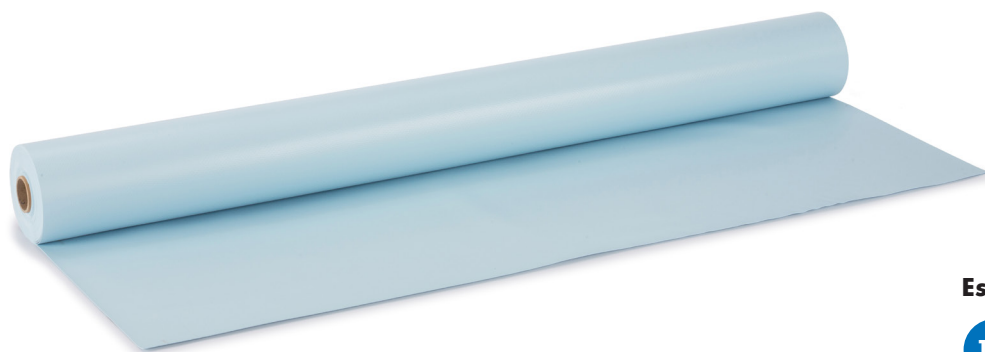


LÁMINA SINTÉTICA A BASE DE PVC-p PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE FIJADAS MECÁNICAMENTE



IMPERMEABILIZACIÓN



Espesor (mm)

1,2



Estanquidad al agua



Apto para agua potable



Incorpora biocidas



Alta resistencia a la tracción



Alta resistencia al punzonamiento



Resistencia UV



Fácil adaptación al soporte



Soldadura sin soplete



Sistema fijado mecánicamente

DANOPOL® DW HS 1.2 BIO es una lámina sintética a base de PVC plastificado de color azul claro, fabricada mediante calandrado y reforzada con armadura de malla de fibra de poliéster. Es resistente a la intemperie y los rayos U.V. Se usa para impermeabilización de depósitos de agua potable, incorporando biocidas en su formulación para evitar la formación de algas, hongos y cualquier otro tipo de organismos nocivos para el ser humano.

VENTAJAS

- Lámina apta para contacto con alimentos y agua potable, acreditada mediante ensayos y gracias al empleo de materias primas vírgenes, sin reciclados.
- Gran resistencia al desgarro.
- Elevada resistencia a la tracción y al punzonamiento.
- Gran estabilidad dimensional.
- Muy buena resistencia a microorganismos, putrefacción, impactos mecánicos, envejecimiento natural e hinchado.
- Resistencia a la intemperie y a radiaciones ultravioleta.
- Excelente flexibilidad.
- Buena absorción de movimientos estructurales.
- Elevada capacidad de adaptación a las diferentes formas del soporte.

USOS

- Impermeabilización de depósitos de agua potable (apta para intemperie).



MODO DE APLICACIÓN

- Limpieza del soporte.
- Como capa separadora y de protección, se utilizarán geotextiles de poliéster, tipo DANOFEEL® PY 300 o superior.
- La membrana se colocará en el sentido perpendicular a la línea de máxima pendiente.
- La unión entre láminas se realizará mediante soldadura termoplástica siendo los solapes como mínimo de 5 cm, y la soldadura de la lámina inferior con la superior será de al menos 4 cm.
- En perímetro vertical y horizontal deberán emplearse pletinas colaminadas fijadas mecánicamente al soporte para soldar después sobre su superficie la lámina impermeabilizante. Se recomienda el empleo de pletinas colaminadas intermedias en el paramento vertical en depósitos de más de 2 m.
- Para ejecutar la coronación del depósito se empleará un perfil colaminado fijado al paramento vertical soldando después la lámina sobre su superficie.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Color	Dimensiones (m)	m ² /palet	Rollos/palet
DANOPOL® DW HS 1.2 BIO	Azul claro	1,80x20	540,00	15

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- DANOPOL® DW HS 1.2 BIO no es tóxico ni inflamable.
- Debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- Se conservará en su embalaje original, en posición horizontal y todos los rollos paralelos (nunca cruzados), sobre un soporte plano y liso.

SOLUCIONES COMPATIBLES



Depósitos de agua potable

