

Ficha Técnica CE Geomembrane CE 045

Descripción

La membrana Geomembrane CE 045 de Firestone es una lámina impermeabilizante no armada, negra, fabricada con caucho sintético del terpolimero de Etileno-Propileno-Dieno (EPDM) del espesor nominal 1.1 mm (MDV).

Aplicación:

La membrana es utilizada como barrera geosintética (GBR-P) en la construcción de embalses y presas, de canales, de vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario, de obras de almacenamiento y vertederos de residuos sólidos.

Datos Técnicos:

Características	Método de ensayo	Declaración Valor medio*	Tolerancia
Resistencia a Tracción (MD/CD)	ISO R 527	9 N/mm ²	- 1 N/mm ²
Punzonado Estático	EN ISO 12236	0.7 kN	- 0.1kN
Permeabilidad al Agua	EN 14150	3.0 10 ⁻⁶ m ³ /m ² d	±10 ⁻⁶ m ³ /m ² d
Permeabilidad al Metano	ASTM D1434	2.25 10 ⁻³ m ³ /m ² d	
Durabilidad - Intemperie (25 años)	EN 12224	Pasa	
Durabilidad - Oxidación	EN 14575	Pasa	
Durabilidad – Fisuración por Tensiones Ambientales	ASTM D 5397-99	NPD	

**Valores anunciados por el fabricante de acuerdo con EN 13361, EN 13362, EN 13492 y EN 13493.*

Versión 4, 1 enero 2010



1725-CPD-M0004

10

Firestone Building Products – Ikaroslaan 75 – 1930 Zaventem – Bélgica
tel: +32/2/711.44.50 – fax: +32/2/721.27.18 – info@fbpe.be
Por favor consulte www.firestonebpe.com para las últimas actualizaciones.