

FILM ANTIVAPOR PARA SUELO RADIANTE



DESCRIPCIÓN:

Rollo de polietileno de baja densidad, sirve de barrera antivapor en aquellos suelos que se encuentran en contacto directo con el terreno o los que tengan problemas de condensación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Material:** Polietileno de baja densidad
- **Formato:** Rollo
- **Ancho bobina:** 100 cm (plegado por la mitad, total 200 cm)
- **Longitud:** 100 m
- **Espesor:** 600 g (galga) – 150 μm (micras)



Código: AC74005

CARACTERÍSTICAS MEDIO-AMBIENTALES:

- Producto inerte y no inflamable.
- No es perjudicial para la tierra y el agua del subsuelo.
- Reciclable 100%
- Material insoluble.

Propiedades Físicas	Valor Típico (Métrico)	Método de Ensayo
Densidad	0,922 g / cm ³	ASTM D792
Índice de fluidez (190 °C / 2,16 kg)	0,3 g / 10 min	ISO 1183
Temperatura de reblandecimiento Vicat (10N)	92 °C	ISO 306 / A
Temperatura de congelación	-75 °C	ASTM D746
Propiedades del Film	Valor Típico (Métrico)	Método de Ensayo
Alargamiento a la rotura		
Longitudinal	455%	ISO 527 - 3
Transversal	655%	
Resistencia a la tracción (punto de fluencia)		
Longitudinal	14 MPa	ISO 527 - 3
Transversal	15 Mpa	
Resistencia a la tracción (punto de rotura)		
Longitudinal	27 MPa	ISO 527 - 3
Transversal	26 Mpa	
Resistencia al desgarro (Elmendorf)		
Longitudinal	40 N/mm	ISO 6383 - 2
Transversal	50 N/mm	
Resistencia al impacto (Dart drop test)	250 g	ISO 7765 - 1
Transmisión de vapor de agua (g/m² x 24h) 38 °C 90% HR	18 g	DIN 53122