

BOBINA DE PLÁSTICO DE 4 m

Film de polietileno de baja densidad (LDPE) para soleras

Descripción

Film o lámina de polietileno de baja densidad de galga 400 para aplicación en soleras.

Campo de aplicación

- ↳ Barrera de vapor o lámina antihumedad bajo pavimentos y losas de hormigón.
- ↳ Lámina de desolidarización para losas no adheridas de hormigón.
- ↳ Protección de la losa frente a la desecación por su cara inferior.

Consumo

No aplica

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un ambiente seco, a temperaturas inferiores a 40°C y protegido del sol.

Propiedades

- ↳ Facilidad de empleo.
- ↳ Gran impermeabilidad al agua.
- ↳ Excelentes características mecánicas.

Modo de Empleo

Preparación del soporte: Eliminar cualquier elemento punzante y rebajar la superficie en caso de que presente aristas pronunciadas para evitar el deterioro de la lámina.

Instalación: Desenrollar la lámina sobre la superficie de forma que eviten los pliegues y las arrugas. Realizar solapes mínimos de 150 mm tanto en sentido longitudinal como transversal.

Presentación

Cada bobina viene en un rollo de 4 metros de ancho y viene presentado a 1 metro. Tiene 400m² (4x100 m).

Precauciones especiales

Proteger la lámina de la perforación y del daño mecánico una vez instalada. Evitar el tránsito.

Evitar el desplazamiento accidental de los solapes.

ESPESOR: 400 GALGAS (100 µm)

PESO: 92 gramos/m²

Propiedades Físicas	Valor	Unidad	Método
Índice de fluidez (190°C/2,16 kg)	0,3	g/10 min	ISO 1133
Densidad a 23°C	0,922	g/cm ³	ISO 1183
Temperatura de reblandecimiento Vicat (10N)	92	°C	ISO 306/A
Temperatura de congelación	-75	°C	ASTM D746
Propiedades del Film	Valor	Unidad	Método
Alargamiento a la rotura			ISO 527-3
- Longitudinal	450	%	
- Transversal	650	%	
Resistencia a la tracción (punto de fluencia)			ISO 527-3
- Longitudinal	11	MPa	
- Transversal	12	MPa	
Resistencia a la tracción (punto de rotura)			ISO 527-3
- Longitudinal	26	MPa	
- Transversal	23	MPa	
Resistencia al desgarro (Elmendorf)			ISO 6383-2
- Longitudinal	40	N/mm	
- Transversal	50	N/mm	
Resistencia al impacto (Dart drop test)	250	g	ISO 7765-1
Transmisión de vapor de agua (g/m ² x 24h) 38°C 90% HR	18	g	DIN 53122

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por si mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.