

Lámina de polietileno de baja densidad en galga 400, 100% impermeable.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Como barrera de vapor o lámina anti-humedad 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 parte inferior.

COMPOSICIÓN

- ✓ Film de polietileno de baja densidad de galga 400.

PROPIEDADES

- ✓ Excelentes características mecánicas.
- ✓ Barrera de Vapor. Elevada impermeabilidad al agua.
- ✓ Completo aislamiento frente a aceites y grasas.
- ✓ Anti-Condensación.
- ✓ Reducen el rozamiento de la solera con la capa base.



DATOS TÉCNICOS

Longitud aprox.	130 m	Resistencia al impacto (dar drop test)	250 gr.	ISO 7765-1
Altura	1 m – 4 m	Densidad	0.925 gr/cm ³	ISO 1183
Rollo aprox.	520 m ²	Temperatura de congelación	-75°C	ASTM D 746
Espesor mm	0,1	Punto de fusión	112°C	
Espesor galga	400	Temp. de rebland. (Vicat 1 kg.)	93°C	ISO306/A
Peso	100 gr/m ²	Alargamiento a la rotura	-LONGITUDINAL 455% - TRANSVERSAL 655%	ISO527-3
Índice de fluidez ISO 1133	0.3 g/10 min	Resistencia a la tracción (punto fluencia)	-LONGITUDINAL 18 MPa -TRANSVERSAL 16 MPa	ISO527-3
Resist. Impacto Dureza (shore)	260 gr. 45 D	Resistencia a la tracción (punto rotura)	-LONGITUDINAL 27 MPa -TRANSVERSAL 24 MPa	ISO527-3
Transmisión global luz visible	95%	Resistencia al desgarro (Elmendorf)	-LONGITUDINAL 40 MPa -TRANSVERSAL 50 MPa	ISO6383-2

MODO DE UTILIZACIÓN

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

Desenrollar la lámina sobre la superficie de forma que se eviten los pliegues y las arrugas.

Realizar solapes mínimos de 150 mm tanto en sentido longitudinal como transversal.

PRECAUCIONES

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

PRESENTACIÓN

Rollos de 130m de longitud por 1m de alto desplegable a 4m. Total 520m²

BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

www.basttherhispania.es

bastther@basttherhispania.es

Bastther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Bastther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.