



# Techmo Barrera de Vapor

Film de polietileno de baja densidad (LDPE)  
400 / 800 / 1000 / 1200

## Descripción:

Lámina de polietileno para minimizar la transmisión del vapor de agua desde el suelo portante a través de la losa de hormigón protegiendo a este de la humedad y aumentando de este modo su durabilidad

## Campo de aplicación:

- 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 interior.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

## Propiedades:

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

## Modo de empleo:

### Soporte:

Eliminar cualquier elemento punzante y rebajar la superficie en caso de que presente aristas pronunciadas para evitar el deterioro de la lámina o colocación de una lámina geotextil en su caso. Se recomienda que la sub-base y la base de la losa sea adecuadamente compactada y preferiblemente de material fino.

## Instalación:

Desplegar la lámina sobre la superficie evitando pliegues y las arrugas. Solapar los tramos de barrera unos 150 mm. Proteger la lámina de la perforación y del daño mecánico una vez instalada. Evitar el tránsito y el desplazamiento accidental de los solapes.

## Vertido del hormigón:

se recomienda que antes del vertido, se coloque sobre la barrera de vapor, una capa estable de entre 75-100 mm de grava fina para evitar el punzonamiento, deformación y movimiento de la barrera de vapor. Utilizar un hormigón de calidad con la cantidad de agua bien controlada, ya que el agua de exudación del hormigón subirá hasta la superficie, por este motivo el hormigón de la superficie tardará más en fraguar y por tanto es posible que se retrasen las tareas de acabado sobre el hormigón.

## Condiciones de almacenamiento:

Conservar en su envoltorio original en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa ( Rayos U.V.)

## Presentación:

Ver tabla de Características Técnicas

### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

Características Técnicas:	Unidades	GALGA 400	GALGA 800	GALGA 1000	GALGA 1200
Masa superficial	g/m <sup>2</sup>	94	188	235	282
Espesor	mm	0,1	0,19	0,23	0,3
Dimensiones rollos	m	4 x 125	4 x 75	3 x 80	8 x 50

Techmo Barrera de Vapor: 1 de 1



Madrid c/Mar del Tirreno, 13. Industrial San Fernando Norte. Polígono de San Fernando de Henares. 28830 Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152

Barcelona Avinguda Arraona, nº 58 Nave A-7, Pol. Ind. Can Salvatella. 08210 Barberà del Vallès (Barcelona). Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643

Gran Canaria c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041

Tenerife c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807

Fuerteventura c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial El Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481