

FICHAS TÉCNICAS

Pol. Talluntxe II calle B nave 86
31110 Noain Navarra
T. 948316641 · M. 630960865
F. 948316642
jcruchaga@navimper.com
www.navimper.com

BARRERA DE VAPOR

Film de polietileno de baja densidad (LDPE).

FT 9.9.01

BARRERA DE VAPOR 400
BARRERA DE VAPOR 600
BARRERA DE VAPOR 800
BARRERA DE VAPOR 1000

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 inferior.

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.**

Base del material

Film de polietileno de baja densidad de galga 400, 600, 800 y 1000 respectivamente.

Presentación

Galga 400: rollos de 4 x 125 m.
Galga 600: rollos de 4 x 125 m.
Galga 800: rollos de 4 x 75 m.
Galga 1000: rollos de 3 x 80 m.

Modo de colocación

(a) Soporte: Eliminar cualquier elemento punzante y rebajar la superficie en caso de que presente aristas pronunciadas para evitar el deterioro de la lámina.

(b) Instalación: Desenrollar la lámina sobre la superficie de forma que se eviten los pliegues y las arrugas.

Realizar solapes mínimos de 100 mm tanto en sentido longitudinal como transversal.

Almacenaje

Conservar en su envoltorio original protegidas de la luz solar.

Debe tenerse en cuenta

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

Datos Técnicos

Características	Métodos de ensayo	Unidades	GALGA 400	GALGA 600	GALGA 800	GALGA 1000
Color:	-	-	transparente	transparente	negra	negra
Gramaje:	-	g/m ²	100	150	200	250
Espesor:	UNE 53328	mm	0,1	0,15	0,2	0,25
Densidad:	-	g/m ³	0,922	0,922	0,922	0,922
Resistencia a la tracción a rotura:	ISO 527 - 3	M/Pa	18	22	21	17
			16	20	20	17
Alargamiento en rotura:	ISO 527 - 3	%	449	490	475	487
			513	620	520	560
Resistencia al desgarro:	ISO 6383 - 2	c/N	250	300	580	855
			590	500	925	1360
Resistencia al impacto F50:	ISO 6383 - 2	g	288	300	950	710
Transmisión global luz visible:	-	%	95	95	-	-

Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

BASF Construction Chemicals España, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición 28/03/2007

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Construction Chemicals España, S.L.
Basters, 15
08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)
Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20
Internet: <http://www.basf-cc.es>