

NOVAPLAN

FT 9.3.14

Lámina sin armadura, para la protección de una impermeabilización principal, o como barrera de vapor en espesores de 0,5 , 0,8 y 1mm.

Campo de aplicación

- Protección de una impermeabilización principal.
- Barrera de vapor.

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

Propiedades

- **Resistentes al hinchado, putrefacción y envejecimiento.**
- **Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.**
- **Elevada capacidad de adaptación a las irregularidades soporte.**
- **No resistente a los rayos U.V. por lo que deberá protegerse de la luz solar.**
- **No resistente a asfaltos, alquitranes ni aceites.**

Base del material

NOVAPLAN es un material laminado constituido por policloruro de vinilo plastificado no armado obtenido por calandrado.

Modo de utilización

(a) Soporte: Debe ser firme (resistente a tracción mínima de 1,5 N/mm²) y estar limpio, libre de aceites y grasas y exento de lechada de cemento. Debe estar seco (humedad máxima del 4% según CM-GERÄT).

En ningún caso podrá colocarse la lámina NOVAPLAN adherida sobre soportes de naturaleza asfáltica sino que deberá interponerse un geotextil separador.

No deberá presentar irregularidades que puedan producir perforaciones en la lámina.

En caso de soportes de textura irregular, extender previamente a la colocación del NOVAPLAN un geotextil punzonado POLITEX S o POLINAR PPW (en caso de hormigón o mortero reciente) de una masa superficial

mínima de 300 g/m² como capa de regularización y protección.

Para colocación por sistema adherido el soporte deberá estar exento de polvo y tener una planimetría excelente.

(b) Extensión de la lámina: La lámina deberá desenrollarse y esperar un tiempo prudencial antes de fijarla. Solapar las láminas consecutivas un mínimo de 50 mm.

(c) Solapes: Todos los solapes deberán unirse con adhesivo PG-30. La anchura de este solape es de un mínimo de 50 mm.

Aplicar adhesivo PG-30 con la ayuda de una brocha plana de forma regular entre los bordes solapados de las membranas, presionando posteriormente con rodillo y limpiando los excedentes del disolvente con un trapo.

Consumo

El consumo de NOVAPLAN es de aproximadamente: 1,10 m² por m² de superficie impermeabilizada.

Presentación

El material se suministra en rollos con mandril de cartón.

ESPESOR (mm)	ANCHURA (m)	LONGITUD (m)
0,5	1,5	35
0,8	1,5	30
1,0	1,5	20

Color negro.

Almacenaje

NOVAPLAN deberá almacenarse dentro de su embalaje original en lugar fresco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol.

Los rollos deben estar en posición horizontal y paralelos entre si (nunca cruzados).

Manipulación y transporte

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Debe tenerse en cuenta

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +30°C.
- Los solapes pueden unirse mediante calor aunque la operación en láminas de espesor inferior a 1 mm requiere un grado elevado de especialización.

Datos Técnicos

Características	Unidad	Método de ensayo	NOVAPLAN 1 mm	NOVAPLAN 0,8 mm	NOVAPLAN 0,5 mm
Espesor:	mm	UNE 53221	Nominal \pm 6%	Nominal \pm 6%	Nominal \pm 6%
Ancho:	mm	UNE 53221	Nominal \pm 1%	Nominal \pm 1%	Nominal \pm 1%
Alargamiento a rotura: - Longitudinalmente: - Transversalmente:	%	UNE 53165	360 360	360 360	360 360
Resistencia a tracción: - Longitudinalmente: - Transversalmente:	N/mm ²	UNE 53165	18,3 16,7	18,3 16,7	18,3 16,7
Resistencia al desgarro: - Longitudinalmente: - Transversalmente:	N	UNE 53358	87,2 80,4	87,2 80,4	87,2 80,4
Resistencia a la percusión:	-	UNE 53358	1000	1000	1000

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.

Degussa Construction Chemicals España, S.A. 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 15/07/2004

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