

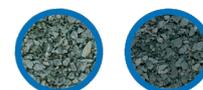


## MEMBRANA BITUMINOSA INTEMPERIE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

IMPERMEABILIZACIÓN



### Colores disponibles



Estanquidad  
al agua



Gran resistencia  
al desgarro



Gran resistencia  
a la tracción



Alta resistencia  
al punzonamiento



Gran estabilidad  
dimensional



Fácil adaptación  
al soporte



Resistencia UV



Dispone de ETE

POLYDAN® PLUS F.M. 50/GP ELAST es una lámina asfáltica compuesta por una armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de gran gramaje, recubierto por ambas caras con un mástico de betún (SBS), un acabado en su parte externa con pizarra como material de protección y en su cara interna como material antiadherente, incorpora un film plástico de terminación.

### VENTAJAS

- Impermeabilidad total al agua y al vapor de agua.
- Gran resistencia al desgarro.
- Gran resistencia a la tracción y elongación a la rotura.
- Alta resistencia al punzonamiento estático y dinámico.
- Gran estabilidad dimensional y buena absorción de movimientos estructurales.
- Fácil adaptación al soporte.
- El acabado mineral aporta a la lámina resistencia a los rayos UV.
- Autocicatrizante e imputrescible.

### USOS

- Membrana autoprottegida monocapa fijada mecánicamente en cubierta "deck", tanto en obra nueva como en rehabilitación.
- Lámina superior de membranas multicapa para impermeabilización de cubiertas con autoprotección mineral.
- Membrana monocapa para impermeabilización de cubiertas autoprotegidas adherida.

### SOPORTES

- Cubiertas con protección pesada adherida, no adherida o flotante y autoprottegida adherida.
- Soportes de hormigón y mortero.
- Sobre aislamiento térmico.



## MODO DE APLICACIÓN

- Limpieza del soporte.
- Aplicar imprimación bituminosa en soportes de mortero u hormigón, CURIDAN®.
- En caso de ser un aislamiento térmico, las placas se colocarán a matajuntas y sin separaciones entre placas superiores a 0,5 cm.
- La lámina se dispone en la misma dirección que la lámina inferior, desplazando la línea de solape la mitad del rollo.
- La lámina se suelda totalmente a la inferior.
- Se soldarán los solapes de 12 cm, embebiendo el árido de protección de ser necesario.

### Membrana fijada mecánicamente en cubierta deck

- Los rollos se disponen sueltos sobre el soporte, perpendicularmente a los nervios de la chapa grecada.
- La lámina se fija mecánicamente en la zona del solape.
- La fijación se hará siempre en la cresta de la chapa grecada.
- La distancia entre el borde de la lámina y la arandela de la fijación será de 2-3 cm.
- La distancia mínima entre fijaciones será de 18 cm y la máxima de 36 cm.
- La fijación recomendada se puede encontrar en el ETE N° 06/0058.

## TEMPERATURA DE APLICACIÓN

- A partir de -5 °C.
- No aplicar sobre superficies heladas o mojadas.

## GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Color	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Rollos/palet
<b>POLYDAN® PLUS F.M. 50/GP ELAST</b>	Gris claro Gris oscuro	5,0	1 x 8	200	25

## ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Almacenar en lugar seco, protegido de la lluvia, el sol y de altas y bajas temperaturas.
- La posición de almacenaje será vertical.
- Los palets no se apilarán. Si se desea almacenar en altura, las estanterías deberán tener travesaños o refuerzos debajo del palet de madera.
- Antes del manipulado del palet, se comprobará el estado del retráctil para reforzarlo si fuera necesario.
- Manipular con grúa con red protectora.

## SOLUCIONES COMPATIBLES



Cubierta deck no transitable

