POLYDAN® PLUS FM 50 GP ELAST





MEMBRANA BITUMINOSA INTEMPERIE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS





Colores disponibles







al agua





al desgarro



Gran resistencia a la tracción



Alta resistencia al punzonamiento



Gran estabilidad dimensional



Fácil adaptación al soporte





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 autoprotegida 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 autoprotegida adherida.
- Soportes de hormigón y mortero.
- Sobre aislamiento térmico.



POLYDAN® PLUS FM 50 GP ELAST





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 recomendad 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/m²)	Dimensiones (m)	m²/ palet	Rollos/ palet
POLYDAN® PLUS F.M. 50/GP ELAST	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 grua con red protectora.

SOLUCIONES COMPATIBLES





