

# POLYDAN® 180-50 GP ELAST+

## 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

POLYDAN® 180-50/GP ELAST+ es una lámina asfáltica compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de gran gramaje, recubierta 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.
- Excelente durabilidad a largo plazo.
- Gran resistencia a la tracción y gran elongación a la rotura.
- Gran resistencia al punzonamiento estático y dinámico.
- Imputrescible.
- Muy estable a largo plazo.
- Gran estabilidad dimensional.

### USOS

- Membrana monocapa para impermeabilización de cubiertas autoprotegidas adherida.
- Lámina superior de membranas multicapa para impermeabilización de cubiertas con autoprotección mineral.
- Lámina superior en membranas bicapa con protección pesada adheridas, gracias al acabado mineral que aporta a la lámina resistencia a los rayos UV.

### SOPORTES

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

# POLYDAN® 180-50 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.
- Los solapes se han de soldar y serán de 8 cm en el sentido longitudinal y 10 cm en el transversal, embebiendo el árido de protección de ser necesario.

## TEMPERATURA DE APLICACIÓN

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

## SOLUCIONES COMPATIBLES



Cubierta deck no transitable

## GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Color	Peso medio (kg/m <sup>2</sup> )	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /palet	Rollos/palet
<b>POLYDAN® 180-50 GP ELAST+</b>	Negro	5,0	1 x 8	200	25
<b>POLYDAN® 180-60 GP ELAST+</b>	Negro	5,6	1 x 8	184	23

## 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.

