



MEMBRANA BITUMINOSA NO INTEMPERIE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

IMPERMEABILIZACIÓN



Estanquidad
al agua



Gran estabilidad
dimensional



Gran resistencia
al desgarro



Alta resistencia
al punzonamiento



Gran resistencia
a la tracción



Muy estable
a largo plazo



Fácil adaptación
al soporte



Dispone de DIT

POLYDAN® 180-40 P ELAST es una lámina asfáltica compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de gran gramaje, recubierto por ambas caras con un mástico de betún (SBS), con un acabado en film plástico antiadherente en ambas caras.

VENTAJAS

- Impermeabilidad total al agua y al vapor de agua.
- Gran resistencia al desgarro.
- Gran estabilidad dimensional.
- Alta resistencia al punzonamiento estático y dinámico.
- Gran resistencia a la tracción y elongación a la rotura.
- Muy estable a largo plazo.
- Fácil adaptación al soporte.
- Autocicatrizante e imputrescible.

USOS

- Lámina inferior en sistemas multicapa con autoprotección mineral para impermeabilización de tableros de ferrocarril.
- Lámina inferior en sistemas bicapa autoprotegidos adheridas.
- Lámina inferior en sistemas bicapa con protección pesada adheridos y no adheridos o flotantes.
- Membrana monocapa para impermeabilización de cubiertas con protección pesada adherida y no adheridas o flotantes.

SOPORTES

- Cubiertas con protección pesada adherida, no adherida o flotante
- Arranque de muros



MODO DE APLICACIÓN

- Limpieza del soporte.
- Aplicar imprimación bituminosa en soportes de mortero u hormigón, CURIDAN®.
- Los solapes deberán soldarse y ser de 8 cm en ambos sentidos.
- La adherencia al soporte de la lámina se efectúa con soplete.

Láminas sistemas no adheridos

- La lámina solo se suelda al soporte en los puntos singulares.
- Debe garantizarse que la lámina no se adhiera al soporte, usando de ser necesario una capa separadora.

Láminas en sistemas bicapa

- La lámina se dispone en la misma dirección que la lámina inferior.
- La línea de solape se desplaza la mitad del tolo.
- La lámina se suelda totalmente a la inferior con soplete.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

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

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Peso medio (kg/m ²)	Dimensiones (m)	m ² /palet	Rollos/palet
POLYDAN® 180-40 P ELAST	4,0	1 x 10	250	25

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Almacenar en lugar seco, protegido de la lluvia, el sol y de altas y bajas temperaturas.
- El producto se almacenará en posición 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



Cubierta plana transitable uso privado

