



MEMBRANA BITUMINOSA INTEMPERIE DE ALTAS PRESTACIONES FOTOCATALÍTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS

IMPERMEABILIZACIÓN



Colores disponibles



Betún elastómero de Alta Calidad



Plegabilidad en frío $\leq -25^{\circ}\text{C}$



Estanquidad al agua



Descontaminante



Gran estabilidad dimensional



Gran resistencia al desgarro



Fácil adaptación al soporte



Gran resistencia a la tracción



Alta resistencia al punzonamiento



Resistencia UV



Dispone de ETE

POLYDAN® PRO NOx F.M. 50/GP 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 de formulación avanzada SBS de alta durabilidad, un acabado en su parte externa con pizarra de color blanco y propiedades fotocatalíticas como material de protección. En su cara interna, como material antiadherente, incorpora un film plástico de terminación.

VENTAJAS

- Rendimiento en la purificación fotocatalítica de $\text{NOx} > 8\%$ (Clase 3).
- Plegabilidad en frío $\leq -25^{\circ}\text{C}$.
- Impermeabilidad total al agua y al vapor de agua.
- Excelente durabilidad.
- 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.

SOPORTES

- En rehabilitación de cubiertas con protección pesada adherida, no adherida o flotante y autoprotegida adherida.
- Soportes de hormigón y mortero.
- Sobre aislamiento térmico.
- Soporte metálico tipo "deck".



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 ²)	Dimensiones (m)	m ² /palet	Rollos/palet
POLYDAN® PRO NOx F.M. 50/GP	Blanco	5,0	1 x 8	184	23
POLYDAN® PRO NOx F.M. 60/GP	Blanco	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 grua con red protectora.

SOLUCIONES COMPATIBLES

