

Poliurea Systems

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: MEMBRANA PW
- Código: 7009
- Fabricante: Poliurea Systems
- Uso principal: Membrana continua elástica, muy adherente, con poliuretanos en su composición, ideal para la impermeabilización y protección de superficies como hormigón, baldosas y cubiertas inclinadas, especialmente apta para la colocación de paneles fotovoltaicos.

2. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Poliurea Systems certifica que la MEMBRANA PW ha sido fabricada bajo estrictos controles de calidad, cumpliendo con las normativas internas de calidad y ensayos de laboratorio.

- Membrana impermeabilizante de alta adherencia y elasticidad.
- Alta resistencia a los agentes atmosféricos y rayos UVA.
- Capacidad de puenteo de fisuras y soporta fisuras de hasta 1 mm en superficies horizontales.
- Fabricado bajo los estándares de calidad ISO 9001, asegurando un proceso controlado de producción y trazabilidad.

3. PROPIEDADES CERTIFICADAS

| Propiedad | Norma Aplicable | Valor Certificado |
|--------------------------------|-----------------|---|
| Base química | - | Prepolímeros poliuretánicos alifáticos |
| Aspecto | - | Satinado |
| Color | - | Blanco, gris, rojo, negro, teja y verde |
| Densidad | - | 1,20 – 1,25 kg/l (según color) |
| Resistencia a tracción | - | 1,6 N/mm ² |
| Elongación máxima | - | 380% |
| Impermeabilidad | - | 100% resistente al agua estancada |
| Resistencia térmica | - | -30°C a +120°C |
| Reflectancia (blanco) | EN 410 | 85% |
| Permeabilidad al vapor de agua | - | Alta |

Poliurea Systems

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

4. PROCESO DE FABRICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

La MEMBRANA PW se fabrica con estrictos controles en todas sus etapas:

- ✓ Selección de materias primas de alta calidad.
- ✓ Producción en instalaciones certificadas bajo normativas de calidad ISO 9001.
- ✓ Control de mezcla y viscosidad del material para garantizar uniformidad en la aplicación.
- ✓ Pruebas de resistencia a la tracción, elongación y adherencia.
- ✓ Ensayos de exposición a rayos UVA y agentes atmosféricos para garantizar su durabilidad.

5. CONDICIONES DE GARANTÍA DE CALIDAD

Poliurea Systems garantiza que el producto MEMBRANA PW cumple con los más altos estándares de calidad, siempre que:

1. Se almacene en su envase original, cerrado y sin deterioro, en temperaturas entre +5°C y +30°C.
2. Se aplique según las instrucciones de la ficha técnica y manual de aplicación.
3. Se utilicen imprimaciones adecuadas para garantizar adherencia en diferentes sustratos.
4. Se respeten los tiempos de secado y espesores recomendados en cada aplicación.

6. CONFORMIDAD Y CERTIFICACIÓN

El presente Certificado de Calidad confirma que MEMBRANA PW ha sido sometida a pruebas rigurosas que avalan su resistencia, durabilidad y seguridad en aplicaciones de impermeabilización y protección de cubiertas inclinadas para la colocación de paneles fotovoltaicos.

- 📍 Certificaciones y Normativas Aplicadas:
- ✓ ISO 9001 – Sistema de Gestión de Calidad.

7. FIRMA Y DATOS DEL FABRICANTE

Poliurea Systems

Armand Tresserras
Dpto. Técnico
T: (+34) 605 280 649
info@poliureasystems.com
www.poliureasystems.com



8. CONCLUSIÓN

- ✓ MEMBRANA PW está certificada como un producto de alta calidad, resistente, duradero y seguro para aplicaciones de impermeabilización en cubiertas inclinadas para la colocación de paneles fotovoltaicos.
- ✓ Cumple con los requisitos exigidos por los estándares internos de calidad de Poliurea Systems.
- ✓ Su rendimiento ha sido validado en laboratorio y en ensayos de campo para garantizar su eficacia en múltiples aplicaciones.

Para más información sobre la garantía y soporte técnico, contacta con Poliurea Systems en:

 www.poliureasystems.com

ANEXO: Ficha Técnica <https://www.poliureasystems.com/productos/poliuretanos/membran-pw/>