

Poliurea Systems

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: MEMBRANA PW ECOTHERM
- Código: 7020
- Fabricante: Poliurea Systems
- Uso principal: Membrana de poliuretano termoaislante y anticorrosiva, adecuada como capa de acabado en sistemas de impermeabilización, proporcionando aislamiento térmico, acústico y protección contra la condensación.

2. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Poliurea Systems certifica que la MEMBRANA PW ECOTHERM 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
Densidad	-	0,99 ± 0,02 kg/l
Dilución	-	Agua
Secado al tacto	-	8 horas a 20°C y 60% HR
Secado total	-	24 horas
Repintado	-	Mínimo 12 horas a 20°C, recomendado 24 horas
Espesor mínimo recomendado	-	500 micras
Rendimiento	-	1,5 m ² /litro por mano (mínimo 3 capas para alcanzar el espesor recomendado)
COV's	Directiva 2004/42/CE	304,8 g/l (cumple normativa europea)

Poliurea Systems

CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO

4. PROCESO DE FABRICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

La MEMBRANA PW ECOTHERM 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 ECOTHERM 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 ECOTHERM ha sido sometida a pruebas rigurosas que avalan su resistencia, durabilidad y seguridad en aplicaciones de impermeabilización, aislamiento térmico y acústico.

- 📍 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 ECOTHERM está certificada como un producto de alta calidad, resistente, duradero y seguro para aplicaciones de impermeabilización, aislamiento térmico y acústico.
- ✓ 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-ecotem/>