



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES IQE-IMP-2023
REGLAMENTO (UE) Nº 305/2011 SOBRE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN
DECLARATION OF PERMORMANCE IQE-IMP-2023
REGULATION (EU) Nº 305/2011 OF CONSTRUCTION PRODUCTS

1. **Código de identificación única del producto / Unique identification code of the product** IMPERTHANE MEMBRANA PU
2. **Uso o usos previstos / Intended uses** Recubrimiento de poliuretano monocomponente para uso previsto de impermeabilización de cubiertas.
3. **Fabricante del producto / Product Manufacturer** Industrias Químicas EUROTEx, S.L.U.
Polígono Industrial Santa Isabel, s/n
41520 El Viso del Alcor - Sevilla (ESPAÑA)
4. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones / System or systems of assessment and verification of constancy of performance** Sistema 3.
5. **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard** DEE 030350-00-0402
- Organismo de Evaluación Técnica emisor de la Evaluación Técnica Europea:** Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc)
- En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard** ETE 23 / 0805. Fecha 09/ 10/ 2023
6. **Prestaciones declaradas / Declared performance**

Características esenciales / Essential characteristics	Prestaciones / Performance
Espesor mínimo	1,4 - 2,2 mm
Vida útil	W2 (10 años) - W3 (25 años)
Zona climática	S (severa)
Cargas de uso:	Hormigón: P1:TH4 - P4:TH2 Espuma: P2:TH4
Pendiente de cubierta:	S1 - S4
Temperatura superficial mínima:	TL3 (-20°C)
Temperatura superficial máxima:	TH2 - TH4 (60 °C a 90 °C)
Estanqueidad:	Estanco
Adherencia del sistema:	Apto (>50 kPa)
Resistencia a la difusión del vapor de agua:	$\mu = 1485$ (1.4 mm espesor)
Resistencia al punzonamiento dinámico:	I4
Resistencia al punzonamiento estático:	Acero: L4 PU: L3 - L4

Resistencia al movimiento de fatiga:	W3 (1000 ciclos. -10°C) con malla W2 (500 ciclos, -10 °C) sin malla
Resistencia a bajas temperaturas (-20°C), (punz. dinámico)	Acero: I4 PU: I4
Resistencia a alta temperatura (punz. estático):	Acero: L3 - L4 PU: L1
Punzonamiento dinámico(-20°C)	W3
Reacción al fuego	PNE

7. Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6
The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 6

Firmado por y en nombre del fabricante por: / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Emilio Guerrero (Director técnico)

El Viso del Alcor, Febrero (November) 2023

