

# GUM P3 LISO

# Impermeabilización **AL100**

## DESCRIPCIÓN:

- Lámina de asfalto modificado con polímeros, armadura de poliéster, hilos de refuerzo (3 Kg/m2).
- **GUM P3 LISO** se puede utilizar como capa inferior o bajo protección pesada.
- Las membranas poseen excelente estabilidad dimensional, evitan la contracción de la cubierta impermeabilizada, incluso en cubiertas con fuertes tensiones térmicas.
- Este tipo de refuerzo tiene buenas características mecánicas de resistencia a la tracción, alargamiento a la rotura y resistencia al desgarro.

## NOMBRE COMERCIAL:

- **GUM P3 LISO.**

## ARMADURA:

- Poliéster 120 g/m<sup>2</sup>.

## TIPO DE SUJECIÓN:

- Termoadherible.

## USOS:

- Impermeabilización de estructuras enterradas / cimientos / pisos / muros de contención / cubierta de teja de arcilla, madera o fibrocemento.

## GARANTÍA DE PRODUCTO:

- 10 años / Producto elaborado y adaptado a las condiciones climáticas de Ecuador.



### Certificaciones:



# GUM P3 LISO

# Impermeabilización **AL100**

## FICHA TÉCNICA DE CONFORMIDAD

**ST 045/45**

Producto **GUM P3 LISO**

Emitida  
**IT-03-02/18**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DEL ENSAYO	NORMA DE REFERENCIA	U/M	VALORES NOMINALES	TOLERANCIAS
Defectos visibles	EN 1850-1	Visual	Sin defectos	
Longitud	EN 1848-1	m	10,00 -1%	MLV
Anchura	EN 1848-1	m	1,000 -1%	MLV
Rectitud	EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	Pasa
Masa por unidad de área	EN 8149-1	Kg/m <sup>2</sup>	3	± 10 %
Estanquidad al agua (A)	EN 1928	kPa	60	MLV
Comportamiento frente a un fuego externo	EN 13501-5	Clase	NPD	NPD
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E	Pasa
Resistencia a la tracción longitudinal	EN 12317-1	N/50 mm	400 / 300	± 20 %
Elongación a la rotura longitudinal / transversal	EN 12311-1	%	35 / 35	- 15 absoluto
Resistencia al impacto Método A.	EN 12691	mm	700	MLV
Resistencia al punzonamiento estático Método A.	EN 12730	Kg	10	MLV
Resistencia al desgarro longitudinal / trasversal	EN 12310-1	N	130 / 130	- 30%
Estabilidad dimensional longitudinal / transversal	EN 12310-1	%	± 0,3 %	MLV
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-5	MLV
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	110	MLV
Estabilidad de forma en caliente después de envejecimiento térmico	EN 1296 / EN 1110	°C	110	-10
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación de rayos ultravioleta, temperatura elevada y agua	EN 1297 / EN 1850-1	Visual	Sin defectos	Pasa

## OTRAS INFORMACIONES

Armadura	Fieltro de poliéster no tejido fibra continua estabilizado con hilos de fibra de vidrio 120 g / m <sup>2</sup>
Mezcla	Betún modificado con APP
Acabado superficial	Capa exterior: film polimérico PE/PP. Capa interior: film polimérico PE/PP
Modo de empleo	Para acabado capa interior con film polimérico PE/PP. Llama de gas propano / fijación mecánica