

GUM P4.5 KG

Impermeabilización **AL100**



DESCRIPCIÓN:

- Lámina de asfalto modificado con polímeros, armadura de poliéster, hilos de refuerzo y autoprotección de gránulos minerales (4.5 Kg/m²).
- Membranas bituminosas poliméricas **APP** para la constitución de sistemas impermeables, monocapa o bicapa con características específicas en relación al uso previsto.
- El uso de estas membranas bituminosas asegura proyectos perfectamente sellados garantizando la impermeabilización.
- 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.



COLORES:

Verde / Rojo / Gris / Negro / Tabaco.



NOMBRE COMERCIAL:

GUM P4.5 KG.

ARMADURA:

Poliéster 120 g/m².

TIPO DE SUJECIÓN:

Termoadherible.

USOS:

Todo tipo de cubiertas / madera / fibrocemento / hormigón / metal.

GARANTÍA DE PRODUCTO:

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



Certificaciones:



GUM P4.5 KG

Impermeabilización **AL100**



FICHA TÉCNICA DE CONFORMIDAD

ST 045/45

Producto **GUM P4.5 KG**

Emitida
ESP-01-04/22

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 ²	4,5	± 10 %
Estanquidad al agua (A)	EN 1928	kPa	60	MLV
Comportamiento frente a un fuego externo	EN 13501-5	Clase	F Roof	Pasa
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E	Pasa
Resistencia al pelado de juntas	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	Filtro de poliéster no tejido fibra continua estabilizado con hilos de fibra de vidrio 120 g / m ²
Mezcla	Betún modificado con APP
Acabado superficial	Capa exterior: autoprotección en pizarra. Capa interior: film polimérico PE/PP
Gránulo	Bajo normativa EN 12039
Modo de empleo	Para acabado capa interior con film polimérico PE/PP. Llama de gas propano / fijación mecánica
Capa de aplicación	Capa superior

