

AURIGA GARDEN P4 KG

Impermeabilización **AL100**



DESCRIPCIÓN:

- Lámina de asfalto modificado con polímeros, armadura de poliéster, hilos de refuerzo y autoprotección de gránulos minerales (4 Kg/m²).
- Membrana apta para su aplicación en cubiertas ajardinadas o zonas verdes, gracias al particular aditivo antiraíz presente en el compuesto.

AURIGA GARDEN se puede utilizar:

1. Subcapas o capas intermedias.
2. Capas superiores.
3. Cubiertas ajardinadas.
4. Multicapa 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:

- **AURIGA GARDEN 4KG.**

COLOR:

- Gris.

ARMADURA:

- Poliéster 120 g/m².

TIPO DE SUJECIÓN:

- Termoadherible.

USOS:

- Impermeabilización de cubiertas ajardinadas / jardineras / muros y cimientos en contacto con vegetación.

GARANTÍA DE PRODUCTO:

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



Certificaciones:



AURIGA GARDEN P4 KG

Impermeabilización **AL100**

FICHA TÉCNICA DE CONFORMIDAD

ST 045/45

Producto **Auriga Garden P4 Kg**

Emitida
ESP-0- 06/22

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	± 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 a la cizalla de juntas	EN 12317-1	N/50 mm	400 / 300	± 20 %
Resistencia a la tracción longitudinal / transversal carga máxima	EN 12311-1	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
Mezcla	Betún modificado con APP tratado con aditivo anti-raíz específico
Acabado superficial	Capa exterior: autoprotección en pizarra. Capa interior: film polimérico PE/PP
Modo de empleo	Para acabado capa, film polimérico PE/PP, Llama de gas propano / fijación mecánica
Campo de aplicación	Capa inferior e intermedia, Capa superior, Lámina bajo protección pesada



1. Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de cubiertas - Capa inferior e intermedia.
2. Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de cubiertas - Capa superior.
3. Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de cubiertas - Lámina bajo protección pesada.
4. Láminas bituminosas con armadura para la impermeabilización de cubiertas - Cubierta ajardinada.