

Membrana Asfáltica

Especificaciones técnicas



La Membrana Asfáltica POLCOM®, con revestimiento de aluminio, es un impermeabilizante sólido que se utiliza normalmente para la impermeabilización de techos, cubiertas y superficies diversas. Está compuesta por un revestimiento, una capa asfáltica, una armadura y un film antiadherente.

ELEMENTO	PARÁMETRO Plegado a 0° C	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA	MATERIAL	NORMA, ENSAYO O ESPECIFICACIÓN APLICABLE
Revestimiento	Espesor	21 µm	± 2 µm	Foil Al	Micrómetro
Asfalto	Punto de ablandamiento	80 °C	± 4 °C	Asfalto Plástico	IRAM 115
Asfalto	Punto de penetración	56 dmm	± 8 dmm	Asfalto Plástico	Aguja Normalizada IRAM 6576
Carga Mineral	Densidad	2.10 g/cm ³	± 0,2 g/cm ³	Ceniza	
Alm a Central /Antiadherente	Espesor	10 mm		Film Pead	Micrómetro
Tubo	Largo	1005 mm			Medición con Tinta
	Espesor	10 mm		Cartón	Medición con Calibre
	Ø Interior	76,2 mm			Medición con Calibre
Tacos Refuerzo	Ø Exterior	75,5 mm		PeAD	Medición con Calibre

ADVERTENCIA: el lugar de almacenamiento debe estar ventilado y la temperatura no debe superar los 40°C.

ESPECIFICACIONES DE EMBALAJE: funda impresa microperforada 60 µ (60g)



Membrana Asfáltica

Especificaciones técnicas

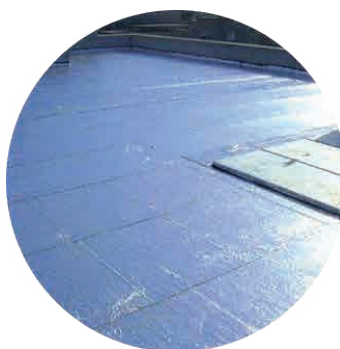
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PARÁMETRO	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA	NORMA, ENSAYO O ESPECIFICACIÓN
Ancho	100 cm	-0,0 cm/ +0,5 cm	Medición de longitud con Cinta métrica
Largo	10 m	-0,0 cm/ +0,2 m	Medición de longitud con Cinta métrica
Peso	35,00 Kg	-1,0 cm/ +1,0 Kg	Control de peso con Balanza Digital
Carga Mineral	55%-60%	± 10%	IRAM 1581
Escurecimiento	≤ 5%		IRAM 6693
Plegado a 0° C	Cumplir		IRAM 6693
Espesor	± 2,5 mm		Membrana Asfáltica N°4 de 35 Kg

Estructura del Producto

	COMPONENTE	CANTIDAD	UNIDAD
FOIL ALU	Foil Al 21 μ	10	m ²
ASFÁLTICA	Mezcla Asfáltica	35	Kg
PEAD	Film Pe 10 / 14 μ	200 / 280	g

Aplicaciones del Producto



Membrana Asfáltica

Especificaciones técnicas



INFORME DE LABORATORIO

Nro. : 114-17

D

PIEZA / MATERIAL: MEMBRANA ASFÁLTICA "POLCOM 35KG" (POL4000)

CANTIDAD DE MUESTRAS: 1

ESPECIFICACIÓN: IRAM 1577-1 / IRAM1577-4 / NTI208 / NTI200 / NTI204

NIVEL: 05/05 – 59/16 – 59/16 - 65/16

MOTIVO: CONTROL

ENSAYOS A REALIZAR:

- PESO M2
- ESPESOR
- ESCURRIMIENTO
- PLEGABILIDAD

CONDICIONES DE ENSAYO: SEGÚN NORMAS ISO

INSTRUMENTOS UTILIZADOS: HORNO ELÉCTRICO, FREEZER, CINTA MÉTRICA, BALANZA, PRISMA PARA PLEGADO

MÉTODOS UTILIZADOS:

P/M2: Del rollo a verificar descartar los primeros 750 ±50 mm del largo y los 60 mm de los bordes del ancho, a partir del nuevo borde tomar la probeta de 1000 x 1000 mm, pesar la probeta y determinar este valor como p/m2 del mismo

Espesor: Sobre la probeta obtenida para determinar el p/m2 tomar la medición del espesor en 10 puntos equidistantes entre si y como mínimo a 60 mm de los bordes, se determina el promedio de los valores hallados para determinar el espesor

Escurrecimiento: Cortar probetas de 100 x 50 mm (1 en sentido transversal y otra en sentido longitudinal del rollo) colocar en chapa metálica sujeta con cinta en uno de sus bordes y colgarla en horno a 70°C por 2 hs. transcurrido este tiempo verificar el escurrecimiento del material.

Plegabilidad: Según NTI200

Ablandamiento: Según NTI204




FORTALEZA Y TECNOLOGÍA EN CADA M2

Membrana Asfáltica

Especificaciones técnicas



RESULTADOS

	ESPECIFICADO	HALLADO	CONCLUSIÓN	OBSERVACIONES
P/M²	3,5 Kg/M ² (± 0,1 Kg)		APROBADO	
ESPESOR	2,2 – 2,5 mm			
ESCURRIMIENTO	0-5%	Longitudinal: 0%		
		Transversal: 0%		
PLEGABILIDAD	Sin fisuras, grietas, desprendimiento de la cubierta asfáltica o de material de carga o cualquier otra anomalía	Sin fisuras, grietas, desprendimiento de la cubierta asfáltica		
		Sin fisuras, grietas, desprendimiento de la cubierta asfáltica		
ABLANDAMIENTO	85°C (±5°C)			MUESTRA EXTRAIDA DEL TREN DE LAMINADO
CANTIDAD DE ENSAYOS REALIZADOS:	5	FECHA DE RESOLUCIÓN:	07-03-2017	REALIZÓ:  G. Emanuele

F 7.6/18

PRODUCTOS RELACIONADOS

[Haga click aquí](#)

- [Polietileno Negro](#)
- [Malla de Seguridad](#)
- [Tubo de Descarga](#)



REV.01 03/17

Membrana Asfáltica Especial

Especificaciones técnicas

ELEMENTO	PARÁMETRO Plegado a 0° C	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA	MATERIAL	NORMA, ENSAYO O ESPECIFICACIÓN APLICABLE
Revestimiento	Espesor	30µm	± 3 µm	Foil Al	Micrómetro
Asfalto	Punto de ablandamiento	80 °C	± 4 °C	Asfalto Plástico	IRAM 115
Asfalto	Punto de penetración	56 dmm	± 8 dmm	Asfalto Plástico	Aguja Normalizada IRAM 6576
Carga Mineral	Densidad	2.10 g/cm ³	± 0,2 g/cm ³	Ceniza	
Alm a Central /Antiadherente	Espesor	20µm / 10µm		Film Pead	Micrómetro
Tubo	Largo	1005 mm			Medición con Tinta
	Espesor	10 mm		Cartón	Medición con Calibre
	∅ Interior	76,2 mm			Medición con Calibre
Tacos Refuerzo	∅ Exterior	75,5 mm		PeAD	Medición con Calibre

ADVERTENCIA: el lugar de almacenamiento debe estar ventilado y la temperatura no debe superar los 40°C.

ESPECIFICACIONES DE EMBALAJE: funda impresa microperforada 60 µ (60g)



Membrana Asfáltica Especial

Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

PARÁMETRO	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA	NORMA, ENSAYO O ESPECIFICACIÓN
Ancho	100 cm	-0,0 cm/ +0,5 cm	Medición de longitud con Cinta métrica
Largo	10 m	-0,0 cm/ +0,2 m	Medición de longitud con Cinta métrica
Peso	45,00 Kg	-1,0 cm/ +1,0 Kg	Control de peso con Balanza Digital
Carga Mineral	20%-25%	± 10%	IRAM 1581
Escurecimiento	≤ 5%		IRAM 6693
Plegado a 0° C	Cumplir		IRAM 6693



Estructura del Producto

	COMPONENTE	CANTIDAD	UNIDAD
FOIL ALU	Foil Al 30 μ	10	m ²
ASFÁLTICA	Mezcla Asfáltica	45	Kg
PEAD	Film Pe 20 / 10 μ	400 / 200	gr



Aplicaciones del Producto

