

Lana de Vidrio POLCOM® CON ALUMINIO

Especificaciones técnicas

- Aislante térmico, acústico e ignífugo elaborado mediante un proceso de fibración en el que se mezcla arena, vidrio reciclado y diversos aditivos, que son fundidos en un horno. Allí se produce la unión de millones de filamentos de vidrio que conforman la Lana de Vidrio.
- Presentación: comprimida en rollos con aluminio.

	NORMA	ROLLOS
Largo (m)		18
Ancho (m)		1,2
Espesor (mm)		38 / 50
Densidad (kg/m ³)		12
Conductividad térmica (W/(m·K))		0,042
Temperatura	ASTM C411	h. 233°C
Absorción de la humedad	ASTM C1104	< 1.0% a 49°C, 95% RH
Corrosividad	ASTM C665	No acelera
Resistencia al moho	ASTM C665	No se enmohece



	NORMA	ROLLOS	
Características de la superficie encendida	ASTM E84	Expansión de la llama	< 25
		Desarrollo de humo	< 50
		Clase	0
		Índice de inflamabilidad	0
Prueba de fuego	BS 476 Parte 6, 7	Índice de expansión de la llama	0
	AS 1530-3	Calor desprendido	0
			Índice de desarrollo de humo



● Detalle de producto



Lana de Vidrio POLCOM® CON ALUMINIO

Especificaciones técnicas



PAPEL DE ALUMINIO:

ESTRUCTURA DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Papel de aluminio	7µm
Tela cañamazo	8x12
Kraft	60g
Adhesivo	PE

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Peso (g/m ²)	105	Escala
Resistencia a la tracción	(MD) 144 N/25mm	GB/T12914-1991
	(XD) 69.2 N/25mm	GB/T12914-1991
Resistencia a la temperatura	40°C a 116°C	ASTM C1263
Reflectividad de la hoja	95%	-
Largo (m)	25-3000	-
Ancho (m)	1/1.2/1.25	-



Detalle de producto



Approved By



(Mr. Zhao Jun)
Quality Control Engineer
2013-06-28

PRODUCTOS RELACIONADOS

[Haga click aquí](#)

[Membrana de Burbujas](#)

[Malla Sostén](#)



[Malla de Revoque](#)

POLCOM®
FORTALEZA Y TECNOLOGÍA EN CADA M²

Lana de Vidrio POLCOM®

SIN ALUMINIO

Especificaciones técnicas

- 
Aislante térmico, acústico e ignífugo elaborado mediante un proceso de fibración en el que se mezcla arena, vidrio reciclado y diversos aditivos, que son fundidos en un horno. Allí se produce la unión de millones de filamentos de vidrio que conforman la Lana de Vidrio.
- 
Presentación: comprimida en rollos sin aluminio.

	NORMA	ROLLOS
Largo (m)		18
Ancho (m)		1,2
Espesor (mm)		38 / 50
Densidad (kg/m ³)		12
Conductividad térmica (W/(m·K))		0,042
Temperatura	ASTM C411	h. 233°C
Absorción de la humedad	ASTM C1104	< 1.0% a 49°C, 95% RH
Corrosividad	ASTM C665	No acelera
Resistencia al moho	ASTM C665	No se enmohece

	NORMA	ROLLOS	
Características de la superficie encendida	ASTM E84	Expansión de la llama	< 25
		Desarrollo de humo	< 50
		Clase	0
		Índice de inflamabilidad	0
Prueba de fuego	BS 476 Parte 6, 7	Índice de expansión de la llama	0
	AS 1530-3	Calor desprendido	0
			Índice de desarrollo de humo



 **Detalle de producto**



Approved By

 (Mr. Zhao Jun)
 Quality Control Engineer
 2013-06-28

PRODUCTOS RELACIONADOS
 Haga click aquí

[Membrana de Burbujas](#)

[Malla Sostén](#)

[Malla de Revoque](#)

