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 Prueba de fuego	ASTM E84	Expansión de la llama	< 25
		Desarrollo de humo	< 50
		Clase	0
		Índice de inflamabilidad	0
	BS 476 Parte 6, 7	Índice de expansión de la llama	0
	AS 1530-3	Calor desprendido	0
		Índice de desarrollo de humo	1

Detalle de producto

REV.01 10/16

POLCOM®
FORTALEZA Y TECNOLOGÍA EN CADA M2

ventas@agroredes.com.ar | www.agroredes.com.ar | (011) 4766.0275/3

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/m2)	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

REV.01 10/16

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 Prueba de fuego	ASTM E84	Expansión de la llama	< 25
		Desarrollo de humo	< 50
		Clase	0
		Índice de inflamabilidad	0
	BS 476 Parte 6, 7	Índice de expansión de la llama	0
	AS 1530-3	Calor desprendido	0
		Índice de desarrollo de humo	1

Detalle de producto

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

REV.01 10/16

POLCOM®
FORTALEZA Y TECNOLOGÍA EN CADA M2

ventas@agroredes.com.ar | www.agroredes.com.ar | (011) 4766.0275/3

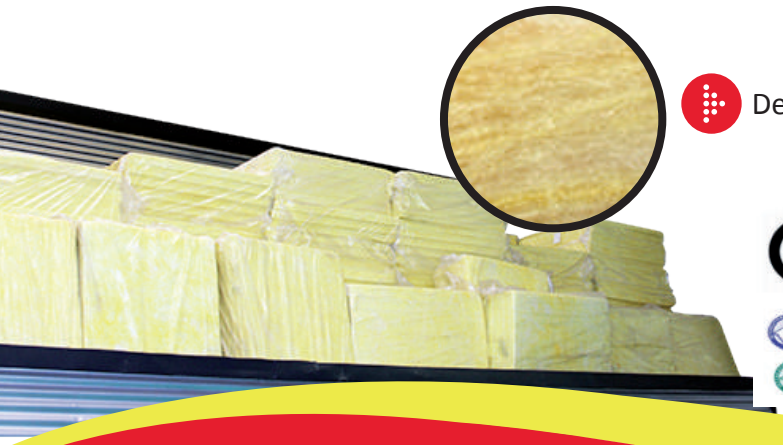
Lana de Vidrio Panel POLCOM®

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.

	NORMA	PANELES	
Largo (m)		1,20	
Ancho (m)		0,96	
Espesor (mm)		50 / 70	
Densidad (kg/m^3)		35 / 50	
Conductividad térmica (W/(m·K))			
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	
Características de la superficie encendida Prueba de fuego	ASTM E84	Expansión de la llama	< 25
		Desarrollo de humo	< 50
		Clase	0
		Índice de inflamabilidad	0
	BS 476 Parte 6, 7	Índice de expansión de la llama	0
	AS 1530-3	Calor desprendido	0
		Índice de desarrollo de humo	1

VENTAJAS: resistente al moho, absorbe la humedad, alto nivel de absorción térmica y acústica. Incombustible.



Detalle de producto

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

REV.01 10/16

POLCOM®
FORTALEZA Y TECNOLOGÍA EN CADA M2

Lana de Vidrio URSA®

Especificaciones técnicas

La lana mineral URSA® es el producto idóneo para los sistemas de aislamiento acústico y térmico. Gracias a su naturaleza filamentosa de estructura abierta, ordenada y elástica (consecuencia de las materias primas y de su proceso de fabricación), las ondas sonoras que penetran en ella se amortiguan, haciendo que el sonido transmitido al otro lado o reverberado hacia el mismo ambiente sea menor. De este modo, la transmisión de ruidos aéreos, de impacto y de sonido reverberado es inferior.

Los productos URSA® son ideales para el aislamiento acústico y térmico de paredes exteriores, particiones interiores, suelos y techos, contribuyendo a elevar el grado de intimidad y confort entre distintas salas y/o viviendas.

PROPIEDADES	LVES121838	LVES121850
Resistencia térmica (m^2 K/W)	1,0	1,3
Conductividad térmica (W/m °K)	0,040	
Espesor (mm)	40	50
Largo (m)	18	
Ancho (m)	1,2	
Peso (kg)	10,4	12,65
Diámetro (cm)	36	37
Paños	2	
Color	Amarillo	

Presentación: comprimida, dos paños por rollo.

Detalle de producto

PRODUCTOS RELACIONADOS

Haga click aquí

Membrana de Burbujas

Malla Sostén

Malla de Revoque

REV.01 10/16

AgroRedes® Manufacturas Plásticas

25 años de confianza

ventas@agroredes.com.ar | www.agroredes.com.ar | (011) 4766.0275/3