

El roble 793
Recoleta
Santiago



(+56 2) 26229582
(+56 2) 26228415



Ventas@
cymspanpascual.cl

Descripción

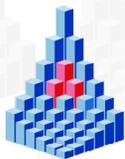
La lana de vidrio es un producto fabricado con arenas de alto contenido de sílice obteniendo una lana natural y sustentable de color amarillo la cual es agradable al tacto y no provoca alergias a la piel. Su composición le permite ser un excelente aislante térmico y absorbente acústico, ideal para mejorar el confort y habitabilidad de las edificaciones. La presentación del producto es en rollos y paneles.

Algunas de sus ventajas son:

- Alto poder de aislación térmica.
- Fácil de cortar para adaptar a la función requerida.
- Gran absorción acústica.
- Ahorro de energía.
- Seguro para las personas.
- Durabilidad e inalterabilidad.
- Excelente trabajabilidad.
- Alta resistencia.
- Gran estabilidad dimensional

Características

Generales	
Densidad	12 [kg/m3]
Índice de propagación llamas	15
Generación humo	0
Diámetro de fibra	Entre 4 y 7 micras



Productos

Rollos



Rollo libre: Flexible y sin revestimientos. Producto de extraordinaria flexibilidad durante su instalación. Su gran longitud minimiza su tiempo de instalación y costos de traslado y almacenamiento. Utilizado para tabiques, cielos modulares y techumbres.

Rollo papel de una cara: Producto flexible con una cara cubierta de papel kraft. Para unir lana y papel se utiliza un delgado film de polietileno. Tiene excelentes propiedades combarrera al vapor, además de tener mas autosustentabilidad en las soluciones constructivas utilizadas. Utilizado para tabiques, cielos modulares y techumbres.



Rollo con papel de aluminio en una cara: En este tipo de productos Aislanglass, el recubrimiento utilizado es un complejo de foil aluminizado reforzado. La adhesión de la lana de vidrio y el foil de aluminio se realiza por termofusión, evitando que se despegue. Adicionalmente, a las prestaciones mecánicas y de barrera al vapor, el film de aluminio le confiere al producto una mayor reflectancia lumínica, sumados a una fina terminación ideal para galpones industriales y recubrimiento de ductos de aire acondicionado.

Rollo con film de polipropileno: En este tipo de productos, el recubrimiento utilizado es un complejo de polipropileno blanco reforzado. Esta característica le confiere una gran reflectancia lumínica, propio de una superficie blanca y reflectante. Se utiliza principalmente en terminaciones a la vista de galpones industriales, talleres, salas de secado, etc.



Medidas

Tipo	Espesor [mm]	Ancho [mm]	Largo [m]	R100**
Rollo libre	40	0,6 / 1,2	24	94
Rollo libre (*)	50	0,6 / 1,2	12	122
Rollo libre	60	0,6 / 1,2	12	141
Rollo libre (*)	80	0,6 / 1,2	9,6	188
Rollo libre	100	0,6 / 1,2	7,5	235
Rollo libre	120	1,2	7,5	282
Rollo libre	140	1,2	5,5	329
Rollo libre	160	1,2	5,5	376
Rollo papel 1 cara	40	1,2	24	94
Rollo papel 1 cara	50	1,2	12	122
Rollo papel 1 cara	60	1,2	12	141
Rollo papel 1 cara	80	1,2	9,6	188
Rollo papel 1 cara	100	1,2	7,5	235
Rollo papel 1 cara	120	1,2	7,5	282
Rollo papel 1 cara	140	1,2	5,5	329
Rollo papel 1 cara	160	1,2	5,5	376
Rollo Alumnio	50	1,2	24	122
Rollo Polipropileno	50	1,2	24	122
Rollo Polipropileno	75	1,2	9,6	174

(*) Los rollos de 0,6 de ancho se venden en 2 unidades por paquete (**) formato alternativo de 0,6x10 y 0,6 x 8,3 respectivamente (***) El factor R100 indica la capacidad de aislación térmica y sus unidades son (m²·C/W)



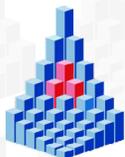
El roble 793
Recoleta
Santiago



(+56 2) 26229582
(+56 2) 26228415



Ventas@
cymspanpascual.cl

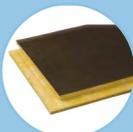


Paneles



Panel libre: Panel rígido autosustentable sin revestimiento. Empaque plástico termocontraíble que le permiten un óptimo manejo durante su transporte. Las dimensiones de los paneles. Aislación de tabiques, techumbres y acondicionamiento acústico de ambientes.pueden ser modificadas. Dependiendo de su densidad, pueden clasificarse como paneles livianos o paneles pesados.

Panel papel de una cara: Panel con papel kraft como barrera al vapor por una de sus caras, al cual se le adhiere, mediante un proceso térmico, un revestimiento de papel kraft con un film de polietileno. Este revestimiento le confiere al panel una extraordinaria capacidad de actuar como barrera al vapor, mejorando también su resistencia mecánica.



Panel acústico velo negro: Panel recubierto con velo de vidrio negro en una de sus caras.La lana de vidrio Aislanglass, dependiendo de su densidad y espesor, tiene excelentes propiedades para disminuir la transmisión sonora y la reverberancia de ruidos, dada su absorción acústica NRC 0,86. El producto puede ser aplicado directamente o en combinación con paneles perforados o ranurados.

Medidas

Tipo	Espesor [mm]	Ancho [mm]	Largo [m]	R100**
Panel libre	50	0,6	1,2	131
Panel libre	60	0,6	1,2	158
Panel papel 1 cara	50	0,6	1,2	128
Panel papel 1 cara	60	0,6	1,2	154
Panel velo negro	50	1,2	2,4	145

Notas

- Todos nuestros productos cumplen con la norma NCh 1071, of 84.
- Este producto puede ser solicitado en largos, espesores y densidades especial
- Todos los ensayos realizados cumplen con los certificados IDIEM, NGC y DICTUC respectivamente.
- Todas las lanas Aislanglass cuentan con sello de Calidad de Producto Volcán según ISO Casco 5.
- Para espesores mayores a los indicados se puede necesitar más de una capa.



El roble 793
Recoleta
Santiago



(+56 2) 26229582
(+56 2) 26228415



Ventas@
cymspanpascual.cl