

ISOVER: LANA DE VIDRIO



ISOVER SAINT-GOBAIN

SOLUCIONES DE AISLACIÓN, conectadas con el medioambiente



Fieltro de lana de vidrio Hidrorepelente **ISOVER G3** es un aislamiento térmico y acústico diseñado para utilizarse en techos, paredes, tabiques, pisos e instalaciones, pensando en dar confort durante todo su ciclo de vida, desde la cuna hasta el fin de su vida útil, haciendo hincapié en la reducción de los impactos ambientales.



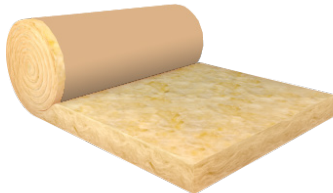
- ▶ Amigable con el medioambiente.
- ▶ Fácil de usar.
- ▶ Menos polvo en el ambiente.
- ▶ Bajo coeficiente de conductividad térmica.

MODELOS

FIELTRO LIBRE



FIELTRO ROLAC KRAFT



FIELTRO ROLAC PLATA



APLICACIÓN



Tabique interior



Muro exterior



Ático



Techo inclinado



El Totoral N°500, Loteo Buenaventura, Quilicura.
(56) 2 24104600
contacto@empresasryr.cl

www.empresasryr.cl

ISOVER: LANA DE VIDRIO



DETALLE DEL PRODUCTO

PRODUCTO	ANCHO (ml)	LARGO (ml)	ROLLO (m²)	LANA ISOVER R100
Rollo 40 mm	0.6	44	26.4 m²	98
Rollo 40 mm	1.2	12	14.4 m²	98
Rollo 50 mm	0.6	36	21.6 m²	122
Rollo 50 mm	1.2	12	14.4 m²	122
Rollo 60 mm	0.6	30	18 m²	146
Rollo 60 mm	1.2	12	14.4 m²	146
Rollo 80 mm	0.6	24	14.4 m²	195
Rollo 80 mm	1.2	12	14.4 m²	195
Rollo 100 mm	0.6	18	10.8 m²	244
Rollo 120 mm	1.2	8	9.6 m²	293
Rollo 140 mm	1.2	6	7.2 m²	341
Rollo 160 mm	1.2	5	6 m²	390

*R100 representa el coeficiente de resistencia térmica de la lana de vidrio ISOVER.
 *Medida paquete de lana: 1.2 m. de alto y un diámetro que varía entre 41 y 45 cms.
 *El peso de los rollos fluctúa entre 11 y 14 kgs.

NORMA TÉRMICA: R100

ZONAS NORMATIVAS	TECHOS	MUROS EXTERIOR	PISOS VENTILADOS
1	94	23	23
2	141	23	98
3	188	40	126
4	235	46	150
5	282	50	183
6	329	78	239
7	376	154	295

*R100 representa el coeficiente de resistencia térmica exigida en el Artículo N°4.110 de Ordenanza General de Urbanismo y Construcciones.
Zonas normativas:

- 1 Iquique, Antofagaste, Copiapó, Coquimbo, Isla de Pascua, Arica.
- 2 Calama, Los Vilos, Valparaíso.
- 3 Rancagua, San Fernando, Santiago Centro.
- 4 Talca, Linares, Curicó, Concepción, Talcahuano.
- 5 Villarrica, Temuco, Osorno, Valdivia.
- 6 Pucón, Puerto Montt, Castro.
- 7 Aisén, Coihaique, Punta Arenas.

CARACTERÍSTICAS



Aislamiento Térmico de excelencia. Conductividad térmica: 0.041 W/(k*m)



El proceso hidrorrepelencia mantiene inalterable sus propiedades térmicas acústicas y de protección al fuego ante cualquier filtración de agua. Repele 99% de agua según Norma EN1609 método A absorbe 0.07kg/m² agua cumple con la norma ASTM V 726-00



Incombustible: RE1 Según Norma IRAM 11910 / MO según norma UNE 23727
 No emite humos oscuros ni chorrea partículas encendidas.
 Nivel 1- ensayo INTI PT 101/21812- abril 2012



Coefficiente de absorción acústica : Entre 250 a 2000 HZ
 50mm NRC 0.71 / 100mm NRC 0.85
 NCH352/1.Of.2000



Ahorro energéticos >60% destinados a calefacción y refrigeración
 Ahorro >66% de CO2
 No requiere energía ni agua para su instalación.



Incrementamos al 77% el uso de vidrio reciclado para su producción, reemplazamos las materias primas por componentes orgánicos y renovables, reducimos al mínimo los consumos de agua en el proceso productivo.



Isover es la primera empresa Latinoamericana en obtener declaraciones Ambientales de producto (EPD), análisis de ciclos de vidas desde la extracción hasta el fin de su vida mostrando su impacto. Contribución de créditos LEED



Dimensionalmente estable y fácil de cortar además de adaptarse a irregularidades. Sistema SSSOFT-TOUCH, máxima suavidad al tacto. Única lana con certificación europea EUCEB, garantizando que son materiales seguros para la salud.

CERTIFICACIONES Y NORMAS

- Sistema de Gestión de la Calidad según norma ISO 9001:2008
- Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004
- Sistema de Gestión de Salud y Seguridad Ocupacional OHSASA 18000:2007
- EUCEB (European Certification Board for mineral wool products).
- Contribución Créditos LEED
- RE1, Norma IRAM 11910
- MO, Norma UNE 23727
- Norma térmica Chile



El Totoral N°500, Loteo Buenaventura, Quilicura.
 (56) 2 24104600
 contacto@empresasryr.cl

www.empresasryr.cl