



# PANEL ROOFING

## ➤ PRESENTACIÓN:

Panel rígido de lana de vidrio ISOVER de alta resistencia mecánica.

## ➤ APLICACIÓN:

Aislamiento térmico por el exterior de cubiertas de tránsito eventual. Tanto para obras nuevas como de renovación, en cubiertas metálicas, losas planas de hormigón, etc. Se lo instala con fijaciones mecánicas o con asfalto; sobre el mismo se le aplica una protección hidrófuga, generalmente membrana adherida.

## ➤ REACCIÓN AL FUEGO:

Reacción al fuego: INCOMBUSTIBLE  
RE1 según norma IRAM 11910  
MO según norma UNE 23727

## ➤ DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

Densidad óptica humos: NIVEL 1  
No emite gases tóxicos ni humos oscuros ni chorrea partículas encendidas

## ➤ RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:

Carga (kg/m<sup>2</sup>) 100 : reducción de espesor 1.5%  
Carga (kg/m<sup>2</sup>) 500 : reducción de espesor 3.7%

## ➤ RESISTENCIA TÉRMICA:

## ➤ COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA:

Entre 100 y 5000hz esp.50mm NRC: 0.84

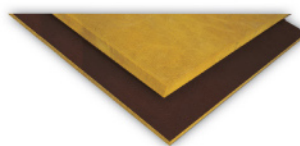
## ➤ SUSTENTABILIDAD:

La utilización de las lanas de vidrio hacen sustentables las construcciones. Mejora y disminuye sensiblemente los consumos de calefacción y refrigeración dado que se minimizan las pérdidas de energía y las emisiones de CO<sub>2</sub>. Ahorro de energía >66% en facturas de gas y electricidad. En la fabricación de las lanas de vidrio se utiliza un 70% de vidrio reciclado.

## ➤ PROPIEDADES DEL PANEL ROOFING:

Bajo coeficiente de conductividad. Coeficiente constante. Contribuye al ahorro energético. Mantiene la temperatura constante en el interior, más fresca en verano y más cálida en invierno Seguridad frente al fuego. Excelente aislante acústico y fonoabsorbente. Alta resistencia mecánica. Dada la instalación la aislación es continua, protegiendo la estructura y a la cubierta de las dilataciones provocadas por la temperatura. Fácil de cortar e instalar. No es corrosiva. Producto sustentable. Su utilización hace sustentable los espacios habitables. Mantiene sus propiedades a través del tiempo. Resistente a los productos químicos. No resulta comestible para los insectos.

Producto	Dimensiones			Resistencia térmica		
	espesor	ancho	largo	m <sup>2</sup> h °C/Kcal	m <sup>2</sup> K/W	Pie h °F /BTU
	mm	m	m			
Panel Roofing	25	1.2	1.2	0.9	0.8	4.4
	50			1.8	1.6	8.8



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

Bouchard y Enz (B1836AON) Llavallol • Pcia. Buenos Aires - Argentina  
Tel.:(5411) 4239-5200 • 0800-222-ISOVER(4768) • www.isover.com.ar

La aislación sustentable