



# BAJO TEJAS HR

## ➤ PRESENTACIÓN:

Filtro de lana de vidrio hidrorrepelente ISOVER, cortado a medida para ser instalado en cubiertas de tejas cerámicas.

## ➤ APLICACIÓN:

Aislamiento térmico y acústico, para ser instalado entre clavaderas, sobre el machimbre y por debajo de las tejas cerámicas.

## ➤ REACCIÓN AL FUEGO:

INCOMBUSTIBLE

RE1 según norma IRAM 11910

MO según norma UNE 23727

## ➤ DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

NIVEL 1

No emite humos oscuros ni chorro partículas encendidas.

## ➤ COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA:

Bajo Tejas HR 50mm NRC: 0.71

## ➤ HIDROREPELENCIA:

El proceso hidrorrepelente, le otorga un importante atributo a la lana de vidrio ISOVER, manteniendo inalterable sus propiedades térmicas, acústicas y de protección al fuego ante cualquier filtración de agua, desplazamiento y/o rotura de tejas.

Repele el 99% de agua. Según Norma EN 1609 método A absorbe:

0.07kg/ m<sup>2</sup> agua

Cumple con la norma ASTM C 726-00

## ➤ RESISTENCIA TÉRMICA:

## ➤ 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 su fabricación se utiliza un 70% de vidrio reciclado.

## ➤ PROPIEDADES DEL BAJO TEJAS HR:

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. Fácil de cortar e instalar. Se adapta a las distintas irregularidades de las estructuras. No es corrosiva. Su elasticidad permite rellenar y acomodarse bien en espacios pequeños. Producto sustentable. Su utilización hace sustentable los espacios habitables. Por su compresibilidad permite reducir costos de transporte, almacenamiento y las emisiones de CO<sub>2</sub>. Reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> durante el uso del inmueble. Inalterable a los agentes externos. 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 f/ BTU
	mm	m	m			
Filtro Bajo Tejas HR	50	0.31	14.52	1.4	1.2	6.8



Comercializa



QUILMES | BERNAL OESTE | MAR DEL PLATA



La aislación sustentable