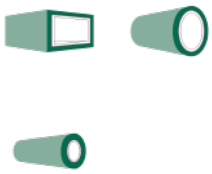
www.knaufinsulation-ts.com

THERMO-TEK RL ECO ALP

Marzo 2021

RANGO DE APLICACIÓN



DESCRIPCIÓN

Thermo-teK RL Eco ALP es una manta fieltro de lana mineral fabricada con ligante sin formaldehído y que incorpora una lámina de aluminio reforzado con complejo de papel kraft y fibra de vidrio resistente al desgarro en una de sus caras, aportando un mejor aspecto visual después de la instalación.

PRESTACIONES

Temperatura máxima de servicio	60 °C (EN 14706)
Reacción al fuego	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Densidad	aprox. 25 kg/m³ (EN 1602)
Declaración de Prestaciones*	https://dopki.com/T4220MP

* Para obtener información más detallada acerca de la DoP, puede consultar la etiqueta del producto

Denominación	Signo	Descripción / datos				Unidad	Norma
Conductividad térmica según temperatura	ϑ	10	20	40	60	°C	EN 12667
	λ	0.034	0,036	0,040	0.044	W/(mK)	
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión de vapor de agua	s_d	≥ 200				m	EN 12086
Código de designación	–	MW–EN14303–T2–ST(+)60				–	EN 14303

Las propiedades técnicas declaradas de los materiales se obtienen durante el proceso de producción y se garantizan mediante el control de producción en fábrica de acuerdo con las normas Europeas en el momento de la fabricación. Siguiendo las instrucciones de la guía de almacenamiento y manipulación mantendrán las prestaciones de los productos dentro de las tolerancias declaradas.

CERTIFICADOS

THERMO-TEK RL ECO ALP

Marzo 2021

INFORMACIÓN ADICIONAL

Aplicación
El producto está recomendado para el aislamiento térmico, acústico y protección a fuego para las aplicaciones definidas dentro del aislamiento técnico, donde se requiera una perfecta apariencia visual de conductos de aire (rectangulares y circulares), tuberías, válvulas y bridas.

Manipulación
Los productos Knauf Insulation son fáciles de manipular y de instalar. Se suministran protegidos mediante embalajes reciclables, guardando el equilibrio entre la protección durante su transporte, manipulación y la sostenibilidad. El embalaje no está diseñado para su almacenamiento a largo plazo o para su exposición a condiciones climáticas adversas. Encontrará información más detallada sobre los productos en cada paquete.

Almacenaje
Para una protección in situ a largo plazo, se recomienda almacenar el producto en espacios interiores o bajo cubierta y no almacenar en contacto directo con el suelo, durante un período máximo de 6 meses a partir de la fecha de entrega. Si el almacenamiento bajo cubierta no fuera posible, los productos se pueden almacenar en el exterior manteniendo el embalaje original y por un período máximo de un mes. No se recomienda almacenar al aire libre durante los meses particularmente húmedos o con grandes fluctuaciones de temperatura.

Dimensiones estándar *

Espesor	25, 50 mm
Ancho	1200 mm

***Disponibles otras medidas bajo demanda**

Los productos de lana mineral Knauf Insulation con E-Technology™ incorporan un ligante sin formaldehídos, elaborado a partir de materiales de origen vegetal rapidamente renovables, en lugar de sustancias quimicas derivadas del petroleo. Esta tecnología ha sido desarrollada para los productos de lana mineral de Knauf Insulation, mejorando su sostenibilidad sin afectar sus propiedades termicas, acusticas o ignifugas. Los productos aislantes fabricados con E-Technology™ no contienen colorantes o tintes artificiales: su color es natural.

NORMAS ISO
Los productos de Knauf Insulation son fabricados conforme a cuatro de las Normas internacionales más importantes para la gestión de la sostenibilidad ISO 9001 (Gestión de calidad), ISO 14001 (Gestión Medioambiental), ISO 50001 (Gestión de energía) y ISO 45001 (Gestión de salud y seguridad), todas certificadas por Tüv Nord.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Croacia

Todos los derechos reservados, incluidos los de la reproducción fotomecánica y el almacenamiento en medios electrónicos. Queda prohibido el uso comercial de los procesos y actividades presentados en este documento. La recopilación de la información, los textos y las ilustraciones que figuran en este documento se ha llevado a cabo con extremo cuidado. No obstante, no es posible descartar por completo los errores. La editorial y los editores no pueden asumir ninguna responsabilidad jurídica ni civil por la información incorrecta y sus consecuencias. La editorial y los editores agradecerán cualquier sugerencia de mejora y cualquier notificación de errores detectados.