

FT

LANA VIDRIO CON KRAFT

TERRA MANTA PAPEL MRK 40

LANA DE VIDRIO CON PAPEL KRAFT

LANA DE VIDRIO CON PAPEL KRAFT

Descripción

Aislante térmico y acústico de lana de vidrio, con revestimiento de papel Kraft en una de sus caras, especialmente diseñado para aplicaciones en techos, entretechos, tabiques y cielorrasos. Se presenta en rollos flexibles, livianos y fáciles de manipular, que facilitan una instalación rápida y eficiente. El papel Kraft integrado actúa como barrera de vapor, colaborando activamente en el control de la humedad y contribuyendo a prolongar la vida útil del sistema constructivo. Este revestimiento reduce el paso de vapor desde el interior de los ambientes hacia la estructura, ayudando a prevenir condensaciones, minimizar pérdidas energéticas y mejorar el desempeño térmico general del edificio. Gracias a su excelente estabilidad dimensional y a su seguro comportamiento frente al fuego, es una solución confiable y duradera. La lana de vidrio con papel Kraft es ampliamente utilizada en sistemas constructivos livianos para mejorar el confort térmico y acústico de los espacios habitables, optimizando el ahorro energético durante todo el año.



Presentación

- Paquete - Rollo de 50 mm. x 1,20 m. x 20,50 m.
- Paquete - Rollo de 100 mm. x 1,20m. x 10 m.
- 1 (un.) por paquete

Características

	ESPESOR (mm.)	ANCHO (m.)	LARGO (m.)	UN. / PACK	M2 / PACK	PESO B. (kg. x rollo)	UN. / PALET
LV Rollo c/ Kraft 50 mm.	50	1,20	20,50	1	24,60	16,30	24
LV Rollo c/ Kraft 100 mm.	100	1,20	10	1	12	14,68	24
Origen	España						

LANA DE VIDRIO CON PAPEL KRAFT

Características Técnicas

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	ENSAYO
Densidad nominal	12	Kg/m³	-
Conductibilidad Térmica (λ 90/90)	0,040	W/m.K	EN 12667 EN 12939
Resistencia Térmica (Rt)			
LV Rollo c/ Kraft 50 mm.	1,25	m²·K/W	-
LV Rollo c/ Kraft 100 mm.	2,50	m²·K/W	
Resistencia a la difusión del vapor	Z1 Sd = 0,675	m	EN 12086
Resistencia Térmica	1.55	(m2.kw)	-
Reacción al fuego	F	-	EN 13501-1
Calor específico aprox. (Cp)	800	J/Kg.K	-

Nota: Aislación conforme a la norma UNE EN 13162, no hidrófila.

Aplicaciones

- Para aislación de revestimientos interiores.
- Para aislación en cielorrasos con placas Durlock.
- Para aislación en cubiertas.

Características generales

- Buena relación costo-beneficio
- Mejora la capacidad aislante del los revestimientos, cielorrasos o cubiertas
- Aumentar la estabilidad térmica del cerramiento
- Minimiza el riesgo de condensaciones
- Suave al tacto, no pica gracias a su calidad
- El Kraft permite un mejor ajuste entre montantes o estructuras

LANA DE VIDRIO CON PAPEL KRAFT

Ventajas

- Ideal para: Viviendas, industrias, comercios
- Fácil Instalación
- Fácil transporte y almacenamiento
- Aislamiento térmico
- Rapidez de instalación
- Confort y mejora en el comportamiento de aislación acústica del tabique
- Su vida útil esta establecida en 50 años
- > 50 % de origen reciclado
- Reduce fuertemente los gastos de energía de calefacción y aire acondicionado

Almacenamiento

- No se recomienda su almacenamiento a la intemperie. Acopiar bajo techo, si el producto se moja debe dejarse secar previa instalación. Una vez seco no pierde su funcionalidad de aislamiento acústico y térmico.

Seguridad y Herramientas

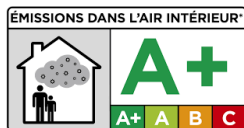
Durante su utilización y/o en las tareas de manipulación, corte de la lana con papel Kraft, se recomienda el uso de elementos de protección personal, tales como protección respiratoria contra polvo (P100), gafas de seguridad, guantes de trabajo anticorte y ropa específica como overol con gorro. El corte debe realizarse con herramientas manuales como trincheta/cutter en áreas bien ventiladas. Luego de su aplicación se debe realizar la limpieza del ambiente.

El producto dispone, a pedido, de una Hoja de Datos de Seguridad (HDS).



LANA DE VIDRIO CON PAPEL KRAFT

Certificación



Distintivo de garantía
de calidad ambiental
>60% vidrio reciclado
270/001



Certificado ACERMI 02/020/008



Certificado BEUC-511-19705-375-19869
Valid from 2023-06-01 until 2026-05-31



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



Conforme a la norma ISO 14025:2006 / EN 15804:2012+A2:2019

Nº de registro EPD S-P-09442. Fecha de revisión 12/06/2022. Valido hasta 11/06/2028.

Contacto

En caso de requerir información adicional contactarse a
departamento.tecnico@etexgroup.com

Nota

Los datos incluidos en la presente documentación técnica son indicativos. Los mismos surgen de experiencias en obra, ensayos en condiciones de laboratorio e información provista por terceros, debiéndose en cada caso evaluar las condiciones de la obra en la que serán empleados y realizar pruebas prácticas o cálculos térmicos/acústicos que determinen que es apto para cada uso particular. Las imágenes son de carácter ilustrativas.

DURLOCK S.A. mantiene la facultad exclusiva de ejercer la modificación, el cambio, la mejora y/o anulación de materiales, productos, especificaciones y/o diseños sin previo aviso, en nuestra búsqueda constante por brindarle al profesional el permanente liderazgo en nuestros sistemas.