

POWER-TEK LW STD



Enero 2024

RANGO DE APLICACIÓN DESCRIPCIÓN



Novi Marof producto



Škofja Loka producto



Power-teK LW STD es borra de lana mineral de roca exenta de ligante. Es incombustible, con excelentes propiedades térmicas y acústicas. Ideal para ser utilizada como relleno aislante de cavidades de difícil acceso.

PRESTACIONES

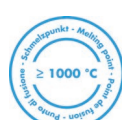
Punto de fusión de las fibras	$\geq 1000^{\circ}\text{C}$ (DIN 4102-17)
Reacción al fuego	A1 (EN 13501-1)
Declaración de Prestaciones* (Novi Marof)	http://dopki.com/T4305XP
Declaración de Prestaciones* (Škofja Loka)	http://dopki.com/T4309XP

* 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	50	100	200	300	400	500	600	$^{\circ}\text{C}$	EN 12667
	λ	0.041	0.049	0.067	0.090	0.120	0.156	0.205	W/(mK)	
Contenido de iones cloruro solubles en agua (Calidad AS)	-	≤ 10							ppm	EN ISO 12624
Absorción de agua	W_p	≤ 1							kg/m ²	EN ISO 29767
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua	μ	1							-	EN 14303
Sin sílica	-	Sin emisiones por sustancias químicas que eviten la adherencia de pintura							-	-
Capacidad térmica específica	c_p	1030							J/(kgK)	EN ISO 10456

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



challenge.
create.
care.

POWER-TEK LW STD

**Enero 2024**

INFORMACIÓN ADICIONAL

Aplicación

Hornos, Relleno de cavidades de difícil acceso, Silenciadores de escape, Colchonetas, Equipos de instalaciones industriales
El producto está recomendado para el aislamiento térmico, acústico y protección a fuego para las aplicaciones definidas dentro del aislamiento técnico.

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*:

Novi Marof

kg/rollo	15
rollos/palet	24

Škofja Loka

kg/ bolsa	10
bolsas/palet	40

* Disponibles otros formatos bajo demanda.

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

Knauf Insulation d.o.o

Trata 32
4220 Škofja Loka
Eslovenia

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.

KITS Power-tek LW STD TDS 0124 ES

challenge.
create.
care.