

MAS AISLAMIENTO CON MENOS CAPAS



Power-teK® RL 220
La solución de aislamiento para
depósitos de Knauf Insulation

POWER-TEK RL 220 = SOLUCIÓN PARA ESPESORES DE AISLAMIENTO MUY ELEVADOS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Power-teK RL 220 es un panel de lana mineral de baja densidad, presentado en formato rollo y fabricado con E-Technology®. **Con espesores de hasta 300 mm**, Power-teK RL 220 representa una solución económicamente adecuada, cuando el espesor de aislamiento especificado es alto y se quiere **reducir el número de capas aislantes** a instalar. Es adecuado para el aislamiento de **depósitos de agua caliente, acumuladores de calor y otros equipos**, que requieren una temperatura limitada de servicio, pero requieren un alto rendimiento de aislamiento térmico con un espesor reducido. Power-teK RL 220 también se puede instalar en exteriores, con un revestimiento adecuado (protección para la exposición a diferentes condiciones atmosféricas).

MÚLTIPLES VENTAJAS DE KNAUF INSULATION POWER-TEK RL 220 EN DEPÓSITOS:

Ventajas	Reducción del número de capas de aislamiento	Reducción de tiempo de instalación de hasta un 50%	Optimización transporte mediante reducción del volumen por compresión	Ligero y fácil de instalar	Solución sostenible
Beneficios					

Principales ventajas: = excelentes prestaciones, = ahorro de costes, = ahorro de tiempo, = fácil de instalar y rápido, = ecológico

DETALLES ACERCA DE LOS BENEFICIOS*

Numero de capas

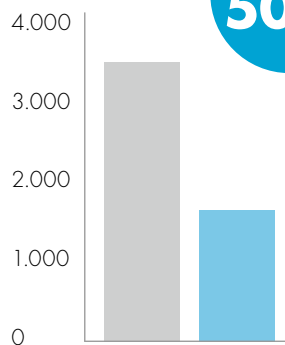
REDUCIÓN DE 4 A 2



4 capas 2 capas

Tiempo de instalación (h)¹

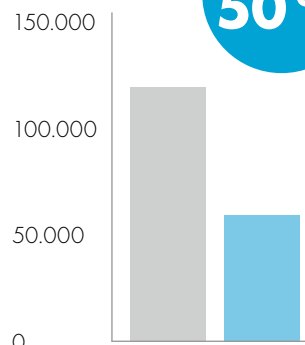
AHORRO 50%



¹ Reducción del tiempo de instalación del aislamiento

Coste producto (EUR)²

AHORRO 50%



² Reducción de costes de material e instalación

Coste transporte³

AHORRO 50%

355 palets



178 palets



³ Menos palets, menos camiones

■ 4 capas de lana mineral densidad 35 kg/m³ ■ 2 capas de Power-teK RL 220

*) Observaciones: Los cálculos están basados en un caso real con un requisito técnico de 500 mm de espesor de aislamiento. Los precios de mercado y los principios de construcción de los diferentes mercados pueden influir en el resultado final, por lo que existe la posibilidad de desviaciones.



RESUMEN Rollo de lana mineral, ligero y compacto, Power-teK RL 220 puede garantizar un excelente aislamiento térmico, con un espesor reducido debido al bajo número de capas requeridas. El producto también ofrece importantes ventajas logísticas y una alta sostenibilidad medioambiental.

POWER-TEK RL 220 SE FABRICA CON E-TECHNOLOGY®.

Los productos de lana mineral Knauf Insulation con E-Technology™ incorporan un ligante sin formaldehídos, elaborado a partir de materias primas de origen vegetal rápidamente renovables, en lugar de sustancias químicas derivadas del petróleo.



CONTACT

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140 · 42220 Novi Marof

T +385 42 401 300 · ts@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation-ts.com

KITS PT RL 220 FLY 082021 ESP

Perfil de la empresa

Knauf Insulation es una de las marcas más respetadas en el sector del aislamiento en todo el mundo, con sus 40 años de experiencia y aún en fuerte crecimiento, con más de 5.500 empleados en más de 35 países y más de 38 plantas de producción. Como parte del grupo familiar Knauf, Knauf Insulation Technical Solutions ofrece soluciones para las necesidades de sus clientes en la industria, aplicaciones marinas, calefacción, ventilación y aire acondicionado. El conocimiento del mercado y la experiencia técnica profunda sobre aislamiento nos permite ofrecer una amplia gama de productos para satisfacer sus necesidades específicas.

Todos los derechos reservados, inclusive los de reproducción fotomecánica y almacenamiento en medios electrónicos. No se admite el uso comercial de los procesos y trabajos presentados en este documento. La recopilación de la información, los textos y las ilustraciones de este documento se han realizado con el máximo cuidado. No obstante, no puede excluirse la posibilidad de que aparezcan errores. El editor y los autores rechazan toda responsabilidad jurídica o de cualquier otra naturaleza por la inclusión de información incorrecta o las consecuencias que de la misma puedan derivarse. El editor y los autores agradecerán cualquier recomendación de mejora o notificaciones de errores detectados.