KNAUF INSULATION
Technical Solutions

POWER-TEK

VOLLE LEISTUNG MIT WENIGER DÄMMSCHICHTEN

Power-teK® RL 220
Die Tankwandlösung von Knauf Insulation

challenge.
create.
care.

WWW.KNAUFINSULATION-TS.COM

POWER-TEK RL 220 = LÖSUNG FÜR SEHR DICKE DÄMMUNGEN

PRODUKTINFORMATIONEN

Power-teK RL 220 ist eine leichte, dabei jedoch leistungsfähige Mineralwollisolierung mit ECOSE®-Technologie ; das Produkt wird in in Rollen geliefert. Mit Dicken von bis zu 300 mm pro Schicht bietet Power-teK RL 220 eine kostengünstige Lösung durch eine geringere Anzahl von Schichten. Das Produkt wird für die Dämmung von Wärmespeichertanks, Heißwassertanks und anderen Behältern mit beschränktem Bedarf an Gebrauchstemperaturen verwendet, sofern eine starke thermische Leistung durch dickere Dämmschichten benötigt wird. Diese Art der Dämmung wird normalerweise im Außenbereich unter zusätzlichen Verkleidungen (Wetterschutz) verwendet.

KNAUF INSULATION POWER-TEK RL 220 BIETET MEHRERE VORTEILE BEI DER ISOLIERUNG VON TANKS:

Eigenschaften	Weniger eingebaute Dämmschichten	Bis zu 50% weniger Arbeitszeit	Optimierte Logistik durch komprimierte Produktverpackung	Leichte, benutzerfreundliche Lösung	Nachhaltige Lösung
Wesentliche Vorteile					

Wesentliche Vorteile: = gute Leistung, = Kosteneinsparungen, = Zeitersparnis, = einfache und schnelle Handhabung, = umweltfreundlich

EINZELHEITEN ZU DEN VORTEILEN*

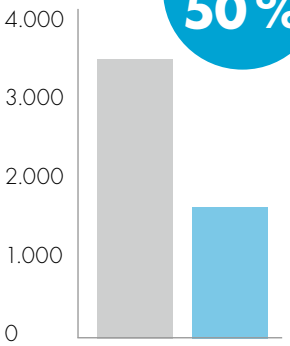
Anzahl der Schichten

REDUZIERUNG VON 4 AUF 2

4 Schichten 2 Schichten

Einbauzeit (h)[1]

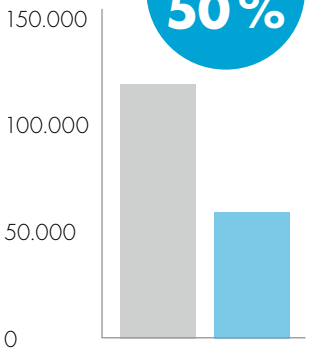
ERSPARNIS: 50 %



[1] Geringere Einbauzeit der Dämmung

Investition (Euro)[2]

ERSPARNIS: 50 %



[2] Geringere Investitionskosten für Material und Einbau des Isolationsmaterials

Transportkosten[3]

ERSPARNIS: 50 %

355 Paletten

178 Paletten

[3] Weniger Paletten, weniger Lkw

4 Schichten Mineralwollplatten 35 kg/m³ **2 Schichten Power-teK RL 220**

*) Anmerkung: Die Berechnungen basieren auf einem realen Fall mit der technischen Anforderung von 500 mm Dämmdicke. Marktpreise und bautechnische Grundsätze in verschiedenen Märkten können sich auf die Berechnung auswirken, daher gibt es möglicherweise Abweichungen.

ZUSAMMENFASSUNG Power-teK RL 220 sind leichte Mineralwollplatten, die für eine sehr dicke Dämmung bei verminderter Anzahl von Schichten sorgen können. Das Produkt bietet eine perfekte Materialbeständigkeit sowie eine gleichmäßig hohe Dämmleistung. Das spart Kosten in der gesamten Prozesskette, einschließlich der Logistik. Der insgesamt nachhaltige Ansatz stellt einen zusätzliche Vorteil dar.

DIE POWER-TEK RL 220 ROLLEN WERDEN MIT DER ECOSE®-TECHNOLOGIE HERGESTELLT. Die Mineralwolleprodukte von Knauf Insulation mit ECOSE® Technology beinhalten ein Bindemittel ohne zugesetztem Formaldehyd, welches aus rasch nachwachsenden bio-basierten Materialien anstelle Erdöl-basierter Chemikalien hergestellt ist.

with ECOSE® TECHNOLOGY

KONTAKT

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 DEU

Unternehmensprofil
Knauf Insulation ist mit seinen mehr als 40 Jahren Erfahrung einer der renommiertesten Namen in der Dämmstoff-Industrie und wächst weiterhin rasch. Über 5.500 Mitarbeiter in mehr als 35 Ländern und 38 Produktionsstätten. Als Teil der Knauf-Gruppe im Familienbesitz bietet Knauf Insulation Technical Solutions Lösungen für die Kundenbedürfnisse in der Industrie, in Marineanwendungen und im Bereich Heizung, Lüftung und Klimatechnik. Durch unser tiefgreifendes Marktverständnis und das Hintergrundwissen zu Dämmstoffen verfügen wir über ein breites Produktportfolio für Ihre besonderen Anforderungen.

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Die kommerzielle Nutzung von Prozessen und Arbeitsaktivitäten, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht erlaubt. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Abbildungen in diesem Dokument haben wir größte Sorgfalt walten lassen. Fehler können jedoch nicht ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure können keine rechtliche Verantwortung oder Haftung für fehlerhafte Informationen und daraus folgernde Konsequenzen übernehmen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler dankbar.