KNAUF INSULATION
Technical Solutions

POWER-TEK

TOUTE LA PUISSANCE DE L'ISOLATION AVEC MOINS DE COUCHES

Power-teK® RL 220
Une solution de Knauf Insulation
pour les réservoirs

challenge.
create.
care.

WWW.KNAUFINSULATION-TS.COM

POWER-TEK RL 220 = SOLUTION POUR UNE ISOLATION TRÈS ÉPAISSE

INFOS PRODUIT

Power-teK RL 220 se présente sous la forme de dalles en laine minérale légères (conditionnées et livrées en rouleaux) fabriquées avec ECOSE® Technology. Les épaisseurs allant jusqu'à **300 mm par couche**, Power-teK RL 220 représente une solution économique avec un nombre de couches réduit au minimum. Ce produit est utilisé pour l'isolation **de réservoirs de chaleur, de réservoir d'eau chaude et pour tout autre type de réservoir** dont les contraintes sont faibles en termes de température de fonctionnement mais nécessitant des performances thermiques élevées dans toutes les épaisses couches d'isolation. Ce type d'isolation est généralement utilisé en plein air et installé sous des d'autres revêtements (protection contre les intempéries).

NOMBREUX AVANTAGES AVEC KNAUF INSULATION POWER-TEK RL 220 SUR LES RÉSERVOIRS :

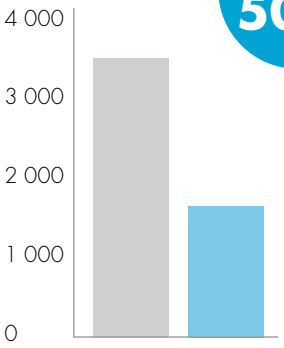
Caractéristiques	Baisse du nombre de couches d'isolation installées	Jusqu'à 50 % de temps de travail en moins	Optimisation de la logistique grâce à la compression des emballages produit	Solution légère et facile à manipuler	Solution durable
Principaux avantages					

Principaux avantages : = bonne performance, = économies, = gain de temps, = manipulation simple et rapide, = écologique

DÉTAILS DES AVANTAGES*

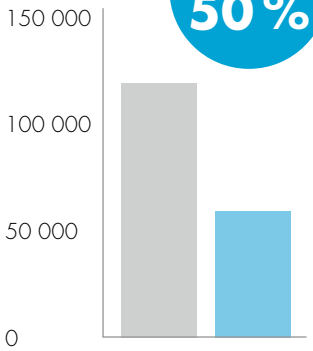
Nombre de couches — **RÉDUIT DE 4 À 2**

Durée de l'installation (h)[1] — **ÉCO-NOMIES : 50 %**



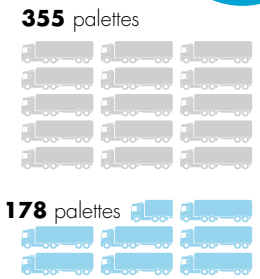
[1] Durée réduite pour l'installation de l'isolation.

Investissement (EUR)[2] — **ÉCO-NOMIES : 50 %**



[2] Baisse des frais d'investissement pour les matériaux et l'installation de l'isolant

Frais de transport[3] — **ÉCO-NOMIES : 50 %**



[3] Moins de palettes, donc moins de camions

Panneaux de laine minérale 4 couches de 35 kg/m³ — **Power-tek RL 220 2 couches**

*) Note : Les calculs sont basés sur une situation réelle exigeant une épaisseur d'isolation de 500 mm. Les prix et les principes de construction des différents marchés peuvent influencer les calculs, qui peuvent donc différer selon le contexte.

RÉSUMÉ Power-teK RL 220 se présente sous la forme de dalles de laine minérale légères et permet d'installer une isolation très épaisse avec moins de couches. La composition uniforme des matériaux est garantie, ainsi qu'un niveau d'isolation très élevé et des économies tout au long de la chaîne de traitement, y compris au niveau logistique. L'approche durable au niveau global offre des avantages supplémentaires.

LES ROULEAUX POWER-TEK RL 220 SONT FABRIQUÉS AVEC ECOSE® TECHNOLOGY.
Les produits de Knauf Insulation à base de laine minérale bénéficient du liant ECOSE® Technology, un produit sans formaldéhyde ajouté fabriqué à partir de ressources naturelles renouvelables qui remplacent les produits chimiques à base de pétrole.

with ECOSE® TECHNOLOGY

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 FRA

Profil de l'entreprise
Knauf Insulation est l'un des noms les plus reconnus sur le marché international de l'isolation. Avec plus de 40 ans d'expérience, l'entreprise est toujours en pleine croissance. Plus de 5 500 employés dans plus de 35 pays et 38 sites de production. Knauf Insulation Technical Solutions fait partie du groupe familial allemand Knauf et fournit des solutions pour des clients dans les secteurs de l'industrie, de la marine, ainsi que du chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Une connaissance approfondie du marché et un savoir-faire dans l'isolation, nous permettent de proposer une vaste gamme de produits répondant à vos besoins spécifiques.

Tous droits réservés, y compris les droits de reproduction photomécanique et de stockage sur des supports électroniques. Toute utilisation commerciale des processus et activités présenté(e)s dans le présent document est interdite. La collecte des informations, textes et illustrations contenus dans le présent document a fait l'objet d'une extrême rigueur. Néanmoins, il n'est pas exclu qu'il contienne des erreurs. Le diffuseur et les éditeurs n'assument aucune responsabilité juridique ni aucune responsabilité quelle qu'elle soit quant à la présence d'informations erronées et les conséquences qui en résultent. Le diffuseur et les éditeurs sont reconnaissants pour toute suggestion d'amélioration et tout signalement concernant une erreur.