

## COMPLEET ISOLATIE- VERMOGEN MET MINDER LAGEN



Power-teK® RL 220  
De tankoplossing van Knauf Insulation

challenge.  
create.  
care.

# POWER-TEK RL 220 = OPLOSSING VOOR ZEER Dikke ISOLATIE



## PRODUCTINFO

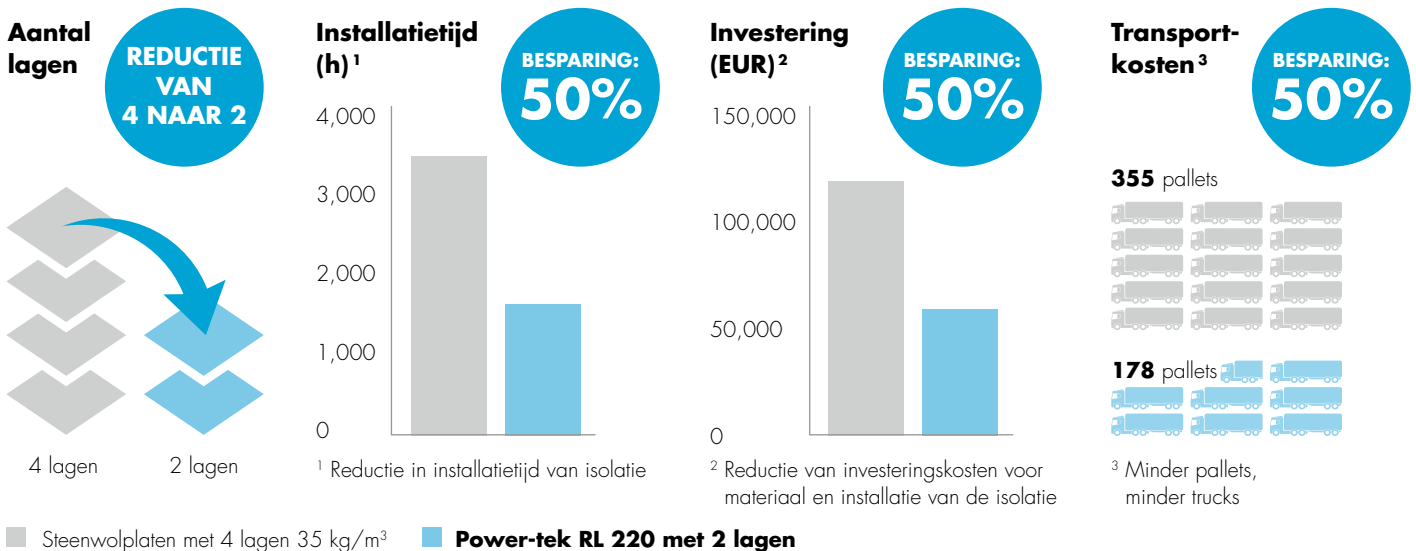
Power-teK RL 220 bestaat uit lichtgewicht platen van steenwol (geleverd in rollen) met ECOSE® Technology. Met diktes tot **300 mm per laag** is Power-teK RL 220 een kosteneffectieve oplossing met een minimaal aantal lagen. Het product wordt gebruikt voor de isolatie van **warmteopslag tanks, warmwatertanks en andere vaten** met een beperkte vraag van bedrijfstemperaturen terwijl sterke thermische prestaties vereist zijn door de dikkere isolatielagen. Dit type isolatie wordt doorgaans buiten gebruikt onder bijkomende bekleding (weersbescherming).

## VELE VOORDELEN VAN POWER-TEK RL 220 VAN KNAUF INSULATION VOOR TANKS:

Kenmerken	Lager aantal geïnstalleerde isolatielagen	Werkijd tot 50% lager	Logistieke optimalisering door samengeperste verpakking van producten	Lichte en gebruiksvriendelijke oplossing	Duurzame oplossing
Belangrijkste voordelen					

Belangrijkste voordelen: = goede prestaties, = kostenbesparing, = tijdsbesparing, = eenvoudige en snelle hantering, = ecologisch

## DETAILS OVER VOORDELEN \*



\* ) Opmerking: berekeningen zijn gebaseerd op een reëel geval met een technische vereiste van 500 mm isolatiedikte. Marktprijzen en constructieprincipes in verschillende markten kunnen de berekening beïnvloeden, afwijkingen zijn dus mogelijk.



**SAMENVATTING** Als lichtgewicht steenwolplaten zorgt Power-teK RL 220 voor een zeer dikke isolatie geïnstalleerd met een beperkt aantal lagen. Dit product combineert een perfecte materiaalconsistentie met een constant hoog isolatievermogen, waardoor kosten worden bespaard door de hele procesketen, inclusief logistiek. De geheel duurzame aanpak is een bijkomend voordeel.

## ROLLEN VAN POWER-TEK RL 220 WORDEN GEPRODUCEERD MET ECOSE® TECHNOLOGY.

Steenwolproducten van Knauf Insulation met ECOSE® Technology profiteren van een bindmiddel zonder toegevoegde formaldehyde gemaakt van snel vernieuwbare biologisch gebaseerde materialen in plaats van op aardolie gebaseerde chemicaliën.



## CONTACT

**Knauf Insulation d.o.o.**  
 Varaždinska 140 · 42220 Novi Marof (Kroatië)  
 T +385 42 401 300 · ts@knaufinsulation.com  
[www.knaufinsulation-ts.com](http://www.knaufinsulation-ts.com)

### Bedrijfsprofiel

Knauf Insulation is met zijn ervaring van meer dan 40 jaar en snelle groei een van de meest gerespecteerde namen in de isolatie-industrie wereldwijd. Ruim 5.500 medewerkers in meer dan 35 landen en 38 productievestigingen. Als onderdeel van het familiebedrijf Knauf-groep biedt Knauf Insulation Technical Solutions oplossingen voor de behoeften van klanten in industriële en maritieme toepassingen, verwarming, ventilatie en airconditioning. Ons diepgaand marktinzicht en knowhow in isolatie stelt ons in staat een breed productgamma aan te bieden dat voldoet aan uw specifieke behoeften.

Alle rechten voorbehouden, inclusief voor fotomechanische reproductie en opslag op elektronische media. De in dit document weergegeven processen en werkvatigheden mogen niet gebruikt worden voor commerciële doeleinden. De informatie, teksten en afbeeldingen in dit document werden met uiterste zorg samengesteld. Toch kunnen fouten niet helemaal uitgesloten worden. De uitgever en redacteurs kunnen geen wettelijke verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid op zich nemen voor verkeerde informatie en de gevolgen daarvan. De uitgever en redacteurs danken u voor suggesties voor verbeteringen en bijzonderheden over fouten.