

## FULL ISOLERINGSKRAFT MED FÄRRE LAGER



Power-teK® RL 220  
Lösningen för stora tankar  
från Knauf Insulation

# POWER-TEK RL 220 = LÖSNINGEN FÖR MYCKET TJOCK ISOLERING



## PRODUKTINFORMATION

Power-teK RL 220 är lättviktsmineralullsmattor (levereras i rullar) med ECOSE® Technology. Med tjocklekar på upp till **300 mm per lager** ger Power-teK RL 220 en kostnadseffektiv lösning med färre antal lager. De används för att isolera **värmetankar, varmvattentankar och andra behållare** som inte har så höga krav på drifttemperatur, men som kräver hög termisk prestanda genom tjockare isoleringslager. Den här typen av isolering används vanligen utomhus, under extra beklädnader (väderskydd).

## MÅNGA FÖRDELAR MED KNAUF INSULATION POWER-TEK RL 220 FÖR TANKAR:

Egenskaper	Färre antal isoleringslager	Reducerad arbetstid med upp till 50 %	Optimerad logistik tack vare komprimerade produktförpackningar	Lätt och användarvänlig lösning	Hållbar lösning
De viktigaste fördelarna					

Viktiga fördelar: = bra prestanda, = lägre kostnader, = tidsbesparingar, = enkel och snabb hantering, = ekologisk

## FÖRDELARNA\*

Antal lager

**MINSKNING FRÅN 4 TILL 2**

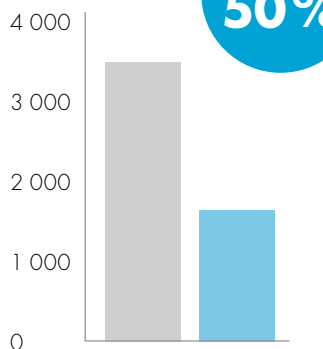


4 lager

2 lager

Installationstid (h)<sup>1</sup>

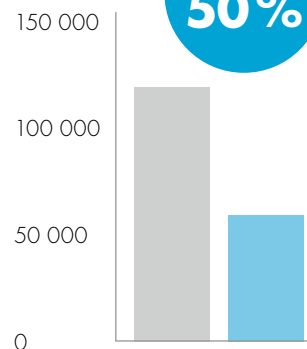
**BESPARING: 50%**



<sup>1</sup> Kortare montageid för isoleringen

Investering (EUR)<sup>2</sup>

**BESPARING: 50%**



<sup>2</sup> Lägre investeringskostnader för material och installation av isoleringen

Transportkostnader<sup>3</sup>

**BESPARING: 50%**

355 pallar



178 pallar



<sup>3</sup> Mindre antal pallar = färre lastbilar

■ 4 lager mineralullskivor 35 kg/m<sup>3</sup> ■ 2 lager Power-teK RL 220

\* ) Observera: Beräkningarna baseras på ett verkligt fall med ett tekniskt krav på 500 mm isoleringstjocklek. Marknadpriser och konstruktionsprinciper på olika marknader kan påverka beräkningen. Avvikelse kan därför förekomma.



**SAMMANFATTNING** Som mattor av lättviktsmineralull kan Power-teK RL 220 ge en mycket tjock isolering som installeras med färre antal lager. Produkten har perfekt materialsammansättning och beständigt hög isoleringsnivå, vilket ger lägre kostnader genom hela processkedjan, även i logistiken. Den alltigenom hållbara lösningen ger ytterligare en fördel.

## POWER-TEK RL 220-RULLARNA TILLVERKAS MED ECOSE® TECHNOLOGY.

Knauf Insulations mineralullprodukter med ECOSE® Technology tillverkas utan bindemedel med formaldehyd. I stället för petroleumbaserade kemikalier används förnybara, biobaserade material.



## KONTAKT

**Knauf Insulation d.o.o.**

Varaždinska 140 · 42220 Novi Marof

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

[www.knaufinsulation-ts.com](http://www.knaufinsulation-ts.com)

### Företaget

Knauf Insulation är med över 40 års erfarenhet ett av de snabbast växande och mest värdenomerade globala företagen inom isolering. Företaget har drygt 5 500 anställda i över 35 länder och fler än 38 produktionsanläggningar. Den familjeägda Knauf-gruppen Knauf Insulation Technical Solutions tillgodoser kundernas behov inom industri, skeppsbyggnad, värme, ventilation och luftkonditionering. Med genuin marknadsförståelse och specialistkunskaper inom isolering kan vi tillhandahålla en bred produktportfölj för att möta dina specifika krav.

Med ensamrätt, inklusive fotomekanisk reproduktion och lagring i elektroniska medier. Kommerciell användning av de processer och arbetsprocedurer som presenteras i detta dokument är förbjudet. Yttersta noggrannhet har iakttagits vid sammanställning av information, texter och illustrationer i detta dokument. Trots det kan fel inte helt uteslutas. Utgivare och redaktörer övertar inte något juridiskt ansvar eller någon ansvarsskyldighet av något slag för felaktig information och följderna därav. Utgivaren och redaktörerna är tacksamma för information om eventuella felaktigheter samt förslag till förbättringar.