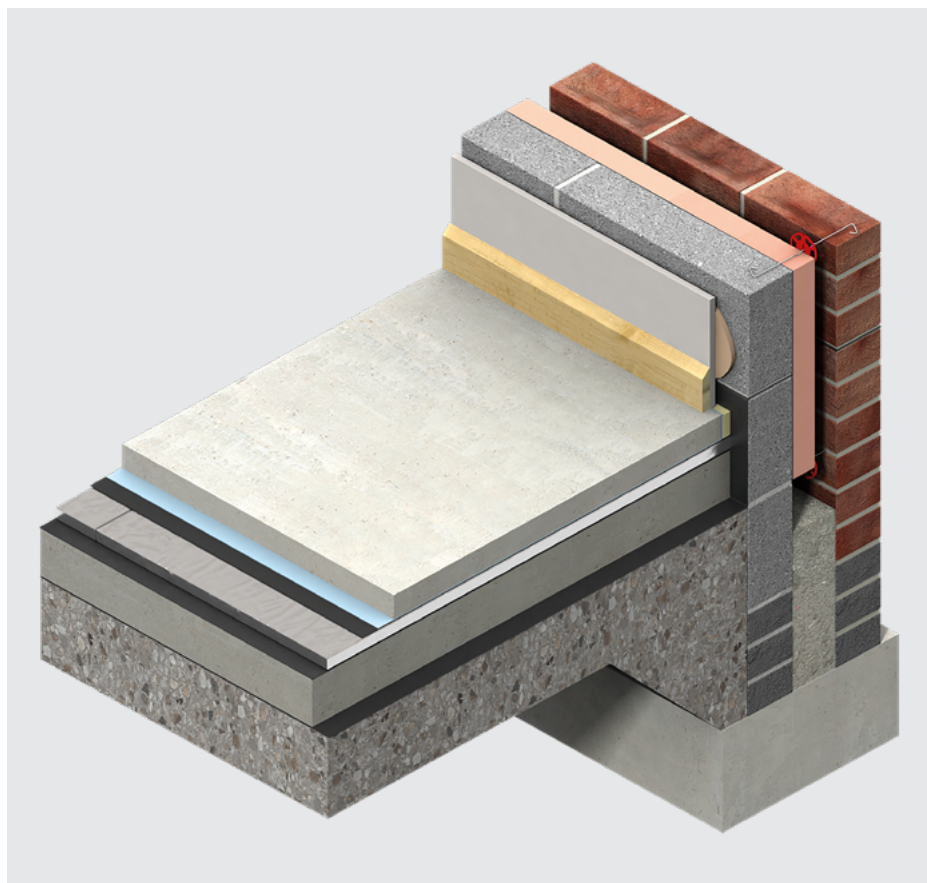


Isolering



# OPTIM-R® Golvsystem

Vakuumpförpackad isolering för krävande konstruktioner



- Extremt lågt lambdavärde 0,007 W/(m·K)
- Tunn isolering för kritiska utrymmen
- För monteringsanvisningar eller support, vänligen kontakta vår tekniska avdelning.

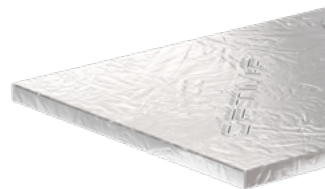
CE

  
**Kingspan®**

# Produktinformation

## Beskrivning

OPTIM-R® Golvsystem är en högeffektiv vakuumisolering för golvkonstruktioner med platsbrist. OPTIM-R® är fem gånger så effektiv som traditionella isoleringsmaterial. OPTIM-R® består av en mikroporös kärna som är innesluten i ett tunt, gastätt hölje. På så sätt uppnås en extremt hög isoleringseffekt med en extremt tunn isoleringstjocklek. Om OPTIM-R® behandlas korrekt, håller den sitt isoleringsvärde under byggnadens hela livslängd.



## Teknisk information

| Egenskap                                               | Värde                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Värmeledningsförmåga $\lambda_D$<br>(EN 12667:2001)    | $\lambda_D$ 0,007 W/(m·K)                                                                                       |
| Standardmått (EN 822:2013)                             | 1200 x 600 mm<br>1200 x 400 mm<br>1200 x 300 mm<br>600 x 600 mm<br>600 x 400 mm<br>400 x 300 mm<br>300 x 300 mm |
| Kantbearbetning                                        | rak                                                                                                             |
| Brandreaktion (EN 13501-1:2018)                        | F                                                                                                               |
| Densitet (EN 1602:2013)                                | 170 - 210 kg/m <sup>3</sup>                                                                                     |
| Tryckhållfasthet vid 10 %<br>deformation (EN 826:2013) | ≥ 150 kPa                                                                                                       |

För mer information om våra produkters tekniska prestanda kan du kontakta vår Techline på [techline.se@kingspan.com](mailto:techline.se@kingspan.com) eller +46 (0)10 144 06 00.

## Isolertjocklek och värmeresistans

|                                             |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Isolertjocklek (mm)                         | 20*  | 25*  | 30*  | 40*  | 50 * |
| R <sub>D</sub> -värde (m <sup>2</sup> ·K/W) | 2,85 | 3,55 | 4,25 | 5,70 | 7,10 |

\* Tjocklekar mot förfrågan

Kingspan Insulation AB  
Aminogatan 34  
431 53 Mölndal, Sverige

T: +46 (0) 31 13 50 50  
E: [info@kingspaninsulation.se](mailto:info@kingspaninsulation.se)  
[www.kingspaninsulation.se](http://www.kingspaninsulation.se)

® Kingspan, OPTIM-R och Lion Device är registrerade varumärken som tillhör Kingspan Group plc i Sverige och andra länder. Alla rättigheter reserverade.

Inga rättigheter kan härledas från detta dokument. Ändringar, inställnings- och utskriftsfel reserverar vi oss för. Denna version ersätter alla tidigare.



Version 6 | 01/2026

Skanna QR-koden eller [klicka här](#) för den senaste versionen av detta dokument.

