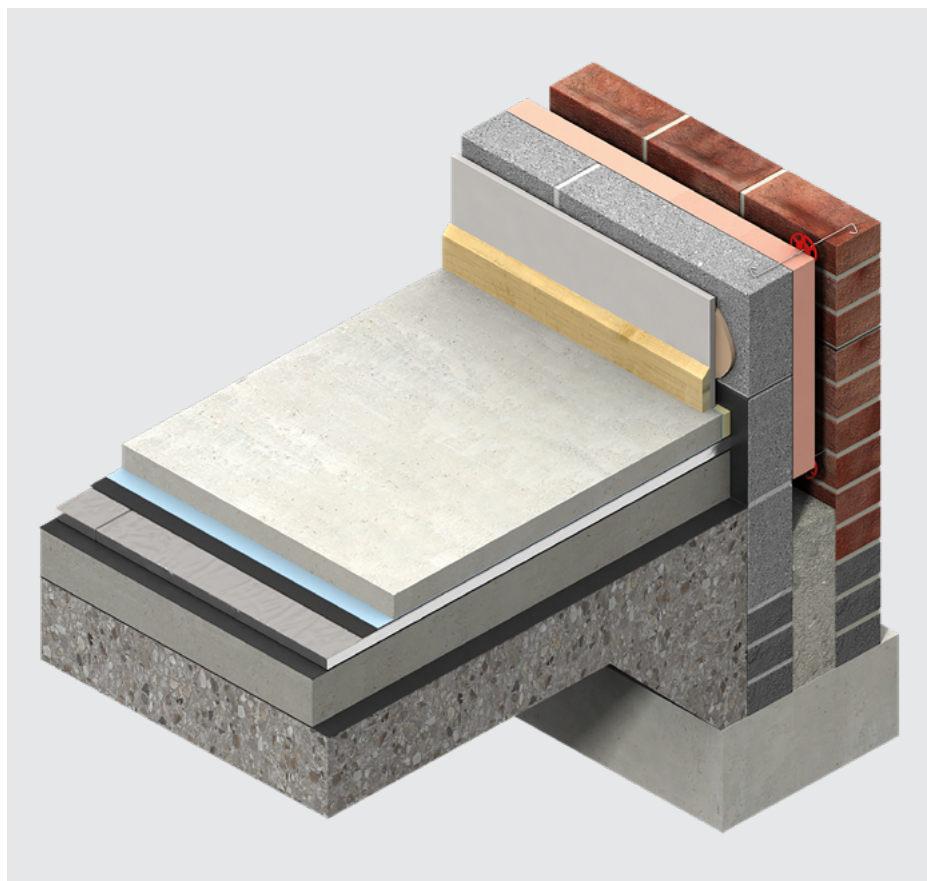


Isolering



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

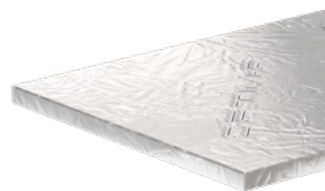


Kingspan[®]

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 λ_D (EN 12667:2001)	λ_D 0,007 W/(m·K)
Standardmått (EN 822:2013)	1200 x 600 mm 1200 x 400 mm 1200 x 300 mm 600 x 600 mm 600 x 400 mm 400 x 300 mm 300 x 300 mm
Kantbearbetning	rak
Brandreaktion (EN 13501-1:2018)	F
Densitet (EN 1602:2013)	170 - 210 kg/m ³
Tryckhållfasthet vid 10 % deformation (EN 826:2013)	≥ 150 kPa

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

Värmeresistans

Isolertjocklek (mm)	20*	25*	30*	40*	50 *
R _D -värde (m ² ·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
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 dokumentet. 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.

