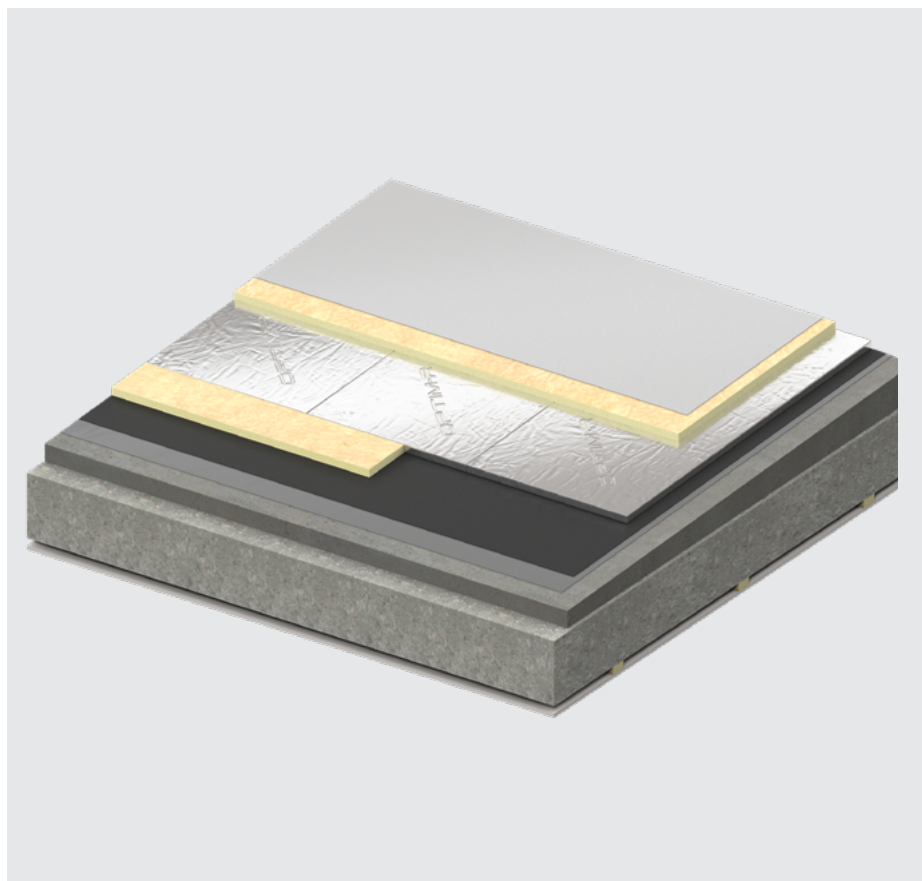


Isolering



OPTIM-R® Tagsystem

Exceptionel høj isoleringseffekt med en ekstrem tynd isoleringstykkelse



- Lambda værdi 0,007 W/(m·K)
- Effektiv varmebesparelse
- Minimal tykkelse
- Når pladsen er trang
- En ydeevne, der er op til fem gange bedre end andre almindeligt tilgængelige isoleringsmaterialer.
- For monteringsvejledning eller support, kontakt venligst vores tekniske afdeling.



Produktinformation

Beskrivelse

OPTIM-R® Tagsystem er en yderst effektiv vakuumisolerings til tagkonstruktioner med pladsmangel. OPTIM-R® består af en mikroporøs kerne omsluttet af en tynd, gastæt skal. Dette giver pladen en usædvanlig høj isoleringsværdi med en ekstrem tynd isoleringstykkelse. OPTIM-R® er fem gange så effektiv som traditionelle isoleringsmaterialer, og er derfor den ultimative løsning til tagkonstruktioner, hvor der er (meget) lidt plads.



Tekniske specifikationer

Egenskaber	Værdi
Varmeledningsevne λ_D (EN 12667:2001)	λ_D -værdi 0,007 W/(m·K)
Standard dimensioner (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
Kantafslutning	lige kanter
Reaktion på brand (EN 13501-1:2018)	F
Densitet (EN 1602:2013)	170 - 210 kg/m ³
Kompressionsstyrke (EN 826:2013)	≥ 150 kPa
Anvendelsestemperatur	-40°C to +80°C
Genbrug	over 90% (efter vægt) er genanvendeligt
Tilgængelig certificering	ETA 15/0090

For mere information om vores produkters tekniske egenskaber kan du kontakte vores tekniske afdeling på techline.dk@kingspan.com eller på +45 44 95 55 59.

Produkter

Tykkelse (mm)	R_D -værdi (m ² ·K/W)	Lager
20	2,85	nej
25	3,55	nej
30	4,25	nej
40	5,70	nej
50	7,10	nej

Kingspan Insulation ApS

Langebjergvænget 18C
4000 Roskilde, Danmark

T: +45 44 95 55 59

E: info@kingspaninsulation.dk

www.kingspaninsulation.dk

© Kingspan OPTIM-R og The Lion Device er registrerede varemærker af Kingspan Group plc i Danmark og andre lande. Alle rettigheder forbeholdt.

Der kan ikke udledes rettigheder fra dette dokument. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer ved eventuelle ændringer, indstillings- og trykfejl. Denne version erstatter alle tidligere.



Udgave 7 | 01/2026

Scan QR-koden eller [klik her](#) for den mest opdaterede version af dette dokument.

