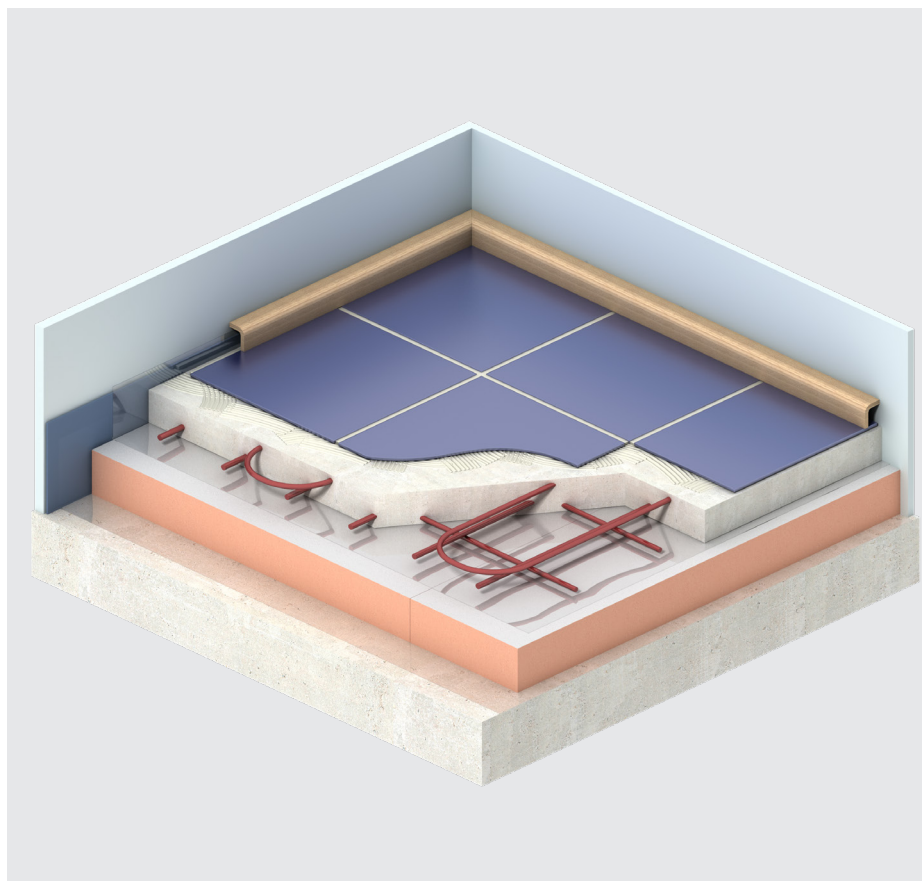


Isolering



# Kooltherm<sup>®</sup> K3 Gulvplade

Højeffektiv isolering til støbte gulve

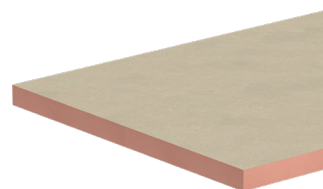


- Lambda værdi 0,021 W/(m·K)
- Effektiv varmebesparelse
- Fylder mindre og kræver mindre udgravning
- Upåvirket af luftinfiltration
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp
- Let at håndtere og installere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Indeholder ikke skadelige materialer

# Produktinformation

## Beskrivelse

Kooltherm® K3 Gulvplade er en fenolskumsisoleringsplade med en fiberfri kerne, belagt med glasvæv på begge sider. Den høje isoleringsværdi gør pladen særdeles velegnet til brug som isolering til støbte gulve og kan bruges i kombination med gulvarmeanlæg.



## Tekniske specifikationer

Egenskaber	Værdi
Varmeledningsevne $\lambda_D$ (EN 13166:2012+A2:2016)	$\lambda_D$ -værdi 0,021 W/(m.K)
Standard dimensioner (EN 822:2013)	1200 x 600 mm
Kantafslutning	lige kanter
Reaktion på brand (EN 13501-1:2018)	C-s1, d0*
Densitet** (EN 1602:2013)	min. 35 kg/m <sup>3</sup>
Kompressionsstyrke (EN 826:2013)	≥ 100 kPa
Dimensionel stabilitet - længde & bredde (EN 1604:2013, 48 timer, 70°C ved 90% RF)	≤ 1,5%
Dimensionel stabilitet - længde & bredde (EN 1604:2013, 48 timer, -20°C og +70°C)	≤ 1,5%
Indhold af lukkede celler (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Tilgængelig certificering	EPD

\*Yderligere information: Reaktion på brand (på materiale niveau - efter DBI brand 01 metode): C-s1, d0

\*\*Kooltherm produceres med en minimal tæthed. Gennemsnitlig tæthed kan variere afhængigt af produkttype og tykkelse. Den angivne værdi kan bruges som en vejledende værdi, men for specifikation eller beregningsværdier bedes du kontakte vores tekniske serviceafdeling: [techline.dk@kingspan.com](mailto:techline.dk@kingspan.com).

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

## Produkter

DB Nummer	Tykkelse (mm)	R <sub>D</sub> -værdi (m <sup>2</sup> ·K/W)	Styk (plader/pakke)	Indhold (m <sup>2</sup> /pakke)
1646989	20	0,95	24	17,28
1646998	30	1,40	16	11,52
1647004	40	1,90	12	8,64
1647005	50	2,35	10	7,20
1647007	60	2,85	8	5,76
1647010	70	3,30	6	4,32
1647011	80	3,80	6	4,32
1647014	100	4,75	5	3,60
1647016	120	5,70	4	2,88

## Kingspan Insulation ApS

Langebjergvænget 18C  
4000 Roskilde, Danmark

T: +45 44 95 55 59

E: [info@kingspaninsulation.dk](mailto:info@kingspaninsulation.dk)

[www.kingspaninsulation.dk](http://www.kingspaninsulation.dk)

© Kingspan, Kooltherm and the Lion Device er registrerede varemærker af Kingspan Group plc i Danmark og andre lande. Alle rettigheder forbeholdt.

Ingen rettigheder kan udledes af dette dokument. Med forbehold for ændringer, sæt- og trykfejl.  
Denne version erstatter alle tidligere.



Udgave 10 | 08/2024

Scan QR-koden for den mest opdaterede version af dette dokument.

