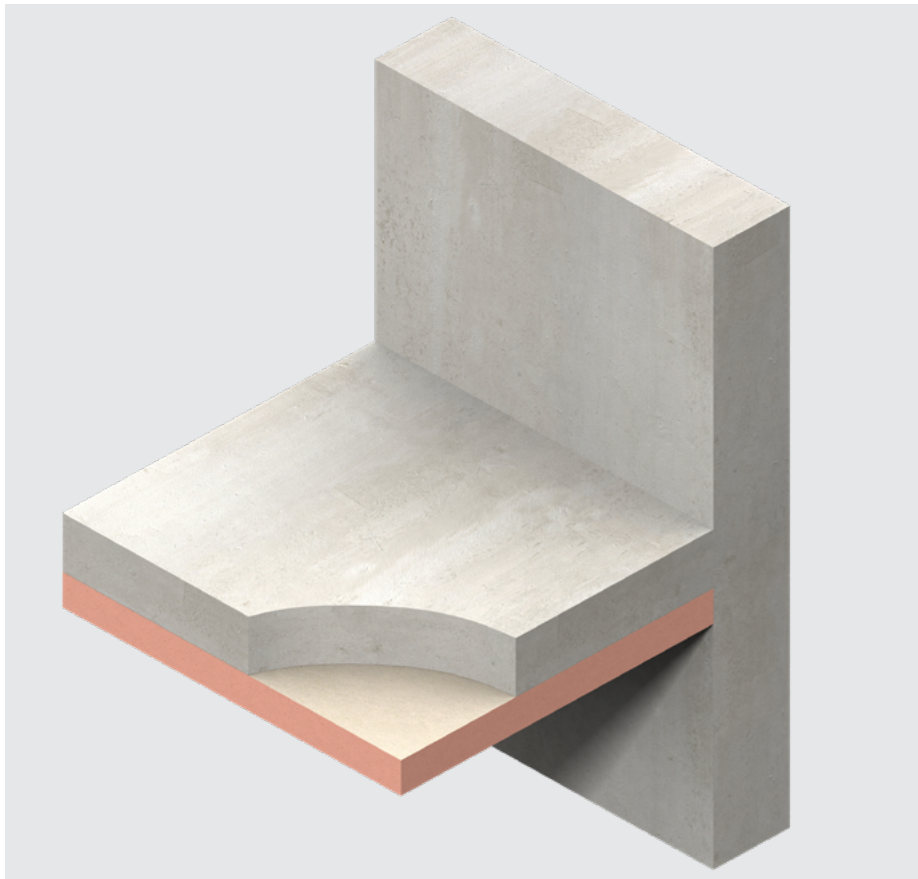


Isolering



Kooltherm[®] K10 Loftsplade

Højeffektiv isolering til underside af betondæk

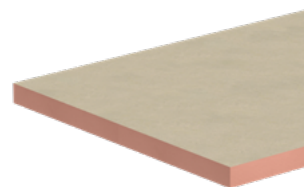


- Egnede til brug til underside af betondæk
- Maximum isolering på minimum plads
- Lambda værdi 0,021 W/(m·K)
- Effektiv varmebesparelse
- Upåvirket af luftinfiltration
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp
- Let at håndtere og installere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Indeholder ikke skadelige materiale

Produktinformation

Beskrivelse

Kooltherm® K10 Loftsplade er en fenolskumisoleringsplade med en fiberfri kerne belagt med glasvæv på begge sider. Den høje isoleringsværdi gør pladen særdeles velegnet til isolering af lofter i eksempelvis kældre og parkeringspladser.



Tekniske specifikationer

Egenskaber	Værdi
Varmeledningsevne λ_D (EN 13166:2012+A2:2016)	λ_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 ³
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%
Miljø erklæring	EPD (EPD-KSI-20230322-CBA2-EN, 80 mm)

*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.

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

DB Nummer	Tykkelse (mm)	R_D -værdi (m ² ·K/W)	Styk (plader/pakke)	Indhold (m ² /pakke)
1647355	40	1,90	12	8,64
1647357	60	2,85	8	5,76
1647359	80	3,80	6	4,32
1647363	100	4,75	5	3,60
1647364	120	5,70	4	2,88

Kingspan Insulation ApS

Langebjergvænget 18C
4000 Roskilde, Danmark

T: +45 44 95 55 59

E: info@kingspaninsulation.dk

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 12 | 01/2026

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