

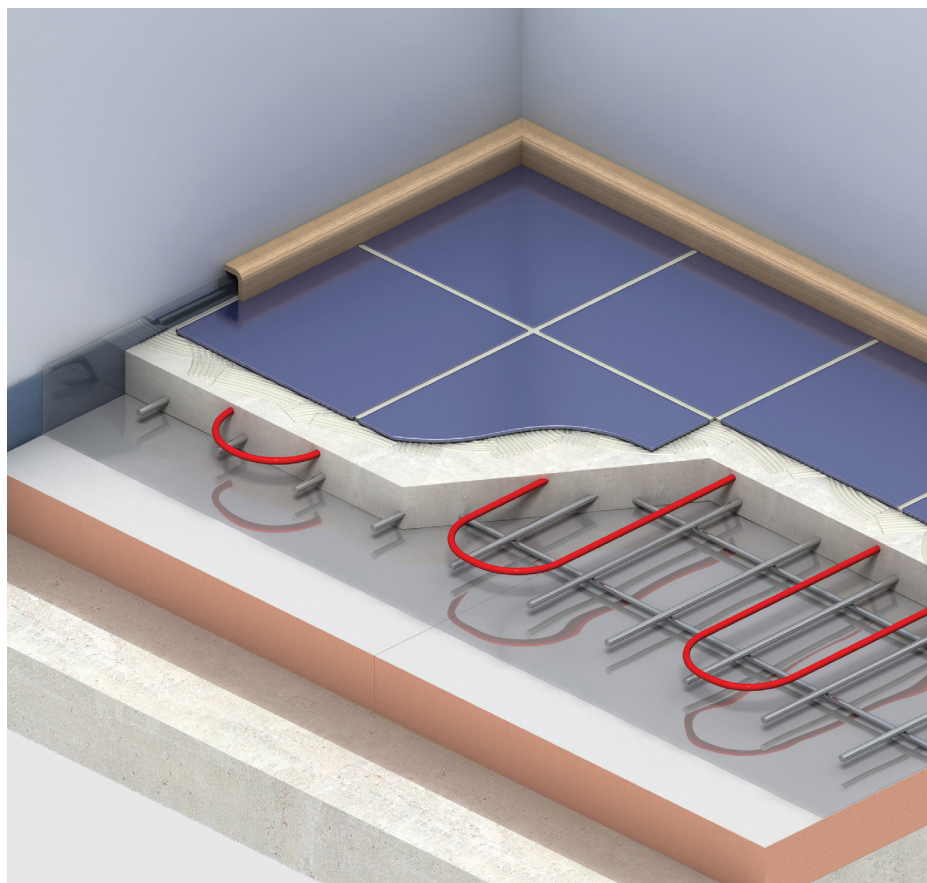
Isolering



Kooltherm[®] K3

Gulvisolering

Isolering til støbte gulve

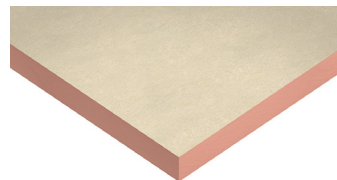


- Lambda værdi ned til 0,021 W/(m·K)
- Effektiv varmebesparelse
- Fylder mindre og kræver mindre udgravning
- Upåvirket af luftinfiltration
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp
- Let at håndtere og installere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Indeholder ikke skadelige materialer

Produktinformation

Beskrivelse

Stiv modificeret harpiks thermoset isoleringsplade med en fiberfri kerne, belagt med glasvæv på begge sider. Isolering til støbte gulve.



Tekniske specifikationer

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

For mere information om vores produkters tekniske egenskaber kan du kontakte vores tekniske afdeling på techline.dk@kingspan.com eller på +45 (0)44 95 55 59.

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

Produkter

DB Nummer	Tykkelse (mm)	R_D -værdi (m ² ·K/W)	Styk (plader/pakke)	Indhold (m ² /pakke)	Lager
1646989	20	0,95	24	17,28	ja
1646998	30	1,40	16	11,52	ja
1647004	40	1,90	12	8,64	ja
1647005	50	2,35	10	7,20	ja
1647007	60	2,85	8	5,76	ja
1647010	70	3,30	6	4,32	ja
1647011	80	3,80	6	4,32	ja
1647012	90	4,25	4	2,88	nej
1647014	100	4,75	5	3,60	ja
1647016	120	5,70	4	2,88	ja
1647017	140	6,65	3	2,16	nej
1832344	159	7,55	3	2,16	nej

Kingspan Insulation ApS

Langebjergvænget 14
4000 Roskilde
Danmark

T: +45 44 95 55 59

E: info@kingspaninsulation.dk

www.kingspaninsulation.dk

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

