

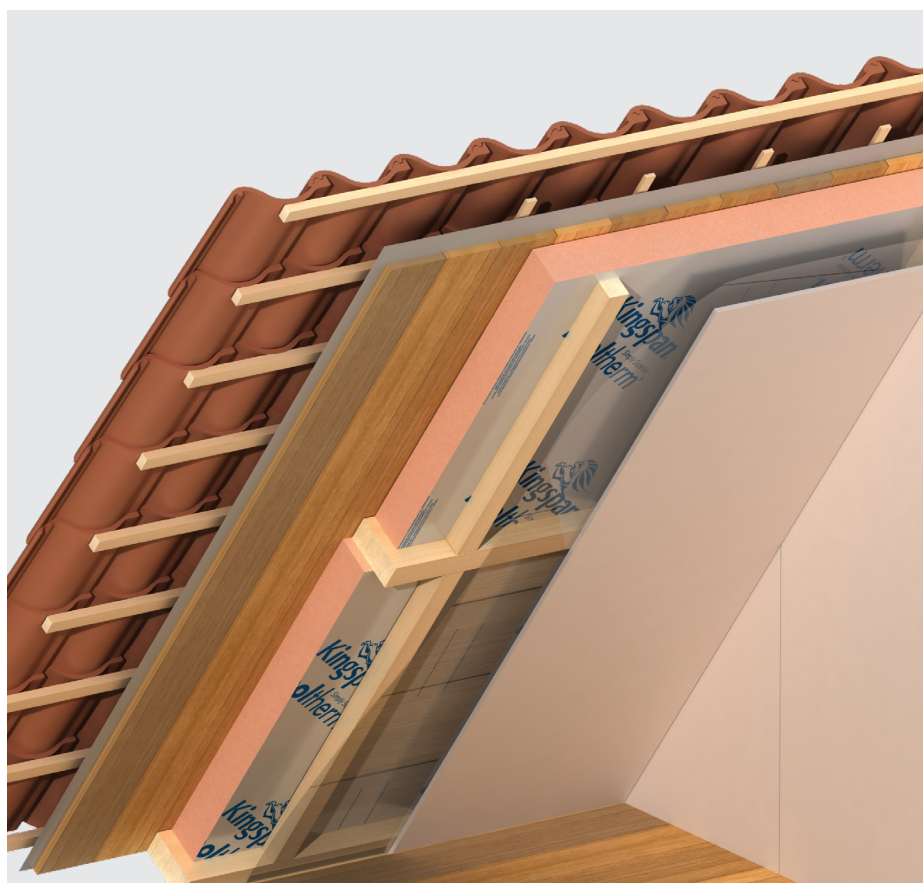
Isolering



# Kooltherm<sup>®</sup> K12

## Isoleringsplade til væg/loft

Isolering til træ- og stålskeletsystemer, hultmure og imellem spær



- Lambda værdi ned til 0,021 W/(m·K)
- Effektiv varmebesparelse
- Let at håndtere og montere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Indeholder ikke skadelige materialer

Fiberfri  
kerne



**AVIF**  
KVALITETSPRODUKT

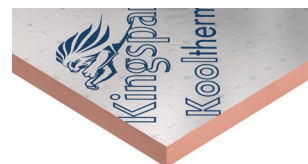


**Kingspan**<sup>®</sup>

# Produktinformation

## Beskrivelse

Stiv modificeret harpiks thermoset isoleringsplade med en fiberfri kerne, belagt med kompositfolie med lav emissivitet på begge sider. Isolering til lette konstruktioner og mellem træspær.



## Tekniske specifikationer

Egenskaber	Værdi
Varmeledningsevne $\lambda_D$ (EN 13166)	$\lambda_D$ -værdi 0,021 W/(m·K)
Standard dimensioner (EN 822)	1200 x 600 mm 3000 x 1200 mm
Kantafslutning	lige kanter
Reaktion på brand (EN 13501-1)	C-s1, d0*
Densitet (EN 1602)	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
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	EPD, VIF

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 (0)44 95 55 59.

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

## Produkter

DB Nummer	Pladestørrelse (mm)	Tykkelse (mm)	$R_D$ -værdi (m <sup>2</sup> ·K/W)	Styk (plader/pakke)	Indhold (m <sup>2</sup> /pakke)	Lager
1647372	1200 x 600	40	1,90	12	8,64	ja
1647373	1200 x 600	50	2,35	10	7,20	ja
1647374	1200 x 600	60	2,85	8	5,76	ja
1647375	1200 x 600	70	3,30	6	4,32	ja
1647376	1200 x 600	80	3,80	6	4,32	ja
1647382	1200 x 600	100	4,75	5	3,60	ja
1647386	1200 x 600	120	5,70	4	2,88	ja
2005062	3000 x 1200	40	1,90	8	28,80	ja
2005063	3000 x 1200	50	2,50	6	21,60	ja
2005064	3000 x 1200	60	3,00	5	18,00	ja
2005065	3000 x 1200	70	3,50	4	14,40	ja
2005066	3000 x 1200	80	4,00	4	14,40	ja

### Kingspan Insulation ApS

Langebjergvænget 14  
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 og The Lion Device er registrerede varemærker af Kingspan Group plc i Danmark og andre lande. Alle rettigheder forbeholdt.

