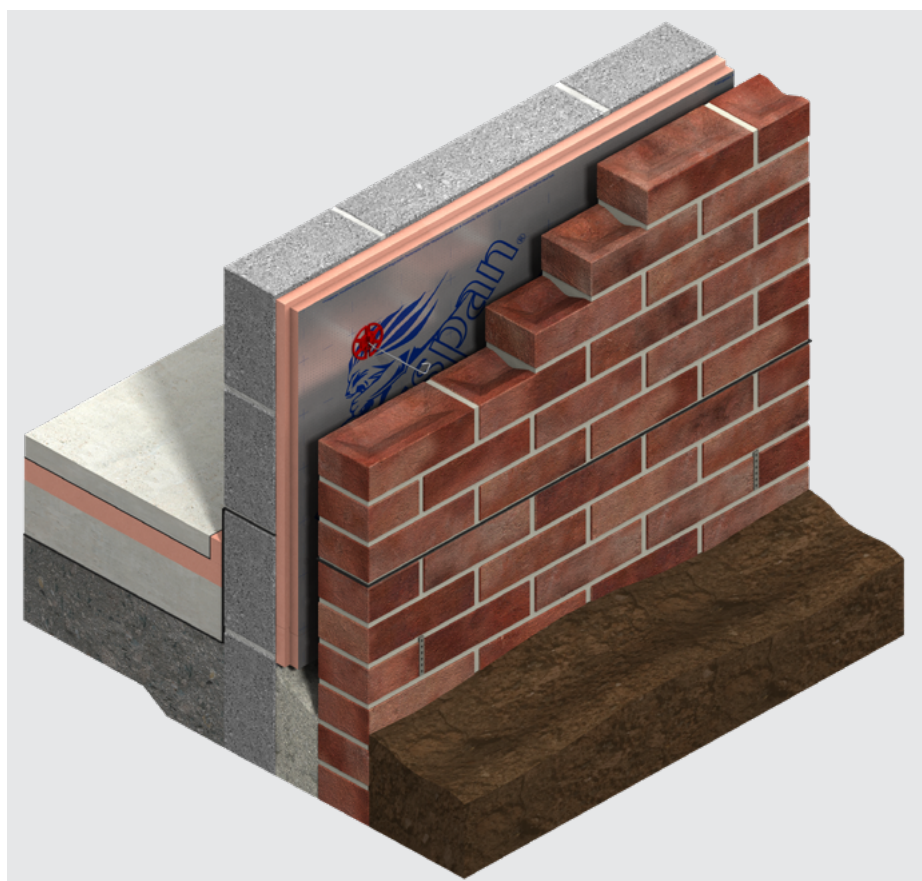


Isolering



# Kooltherm<sup>®</sup> K8 D Hulmursplade

Højeffektiv isolering til hulumre



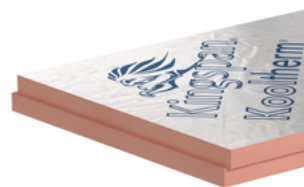
- Lambda værdi 0,021 W/(m·K)
- Super effektiv diffusionsåben thermoset isolering
- Upåvirket af luftinfiltration
- Let at håndtere og installere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Indeholder ikke skadelige materialer



# Produktinformation

## Beskrivelse

Kooltherm® K8 D Hulmursplade er en fenolskumsisoleringsplade med en fiberfri kerne, belagt med en kompositfolie med lav emissivitet på begge sider. Den høje isoleringsværdi gør pladen ideel til tynde hulmurskonstruktioner.



## 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
Funktionelle dimensioner (EN 822:2013)	1190 x 590 mm
Kantafslutning	falset på alle sider. 50, 70 og 100 mm - lige kanter.
Reaktion på brand (EN 13501-1:2018)	D-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%
Miljø erklæring	EPD (EPD-KSI-20230168-CBA1-EN, 100 mm)

\*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>b</sub> -værdi (m <sup>2</sup> ·K/W)	Styk (plader/pakke)	Indhold (m <sup>2</sup> /pakke)	Lager
2349483	63	3,00	8	5,76	ja
2349484	74	3,50	8	5,76	ja
2349485	84	4,00	6	4,32	ja
2349486	95	4,50	5	3,60	ja
2349487	105	5,00	4	2,88	ja
2349488	117	5,55	4	2,88	ja
2349489	126	6,00	4	2,88	ja
2349490	147	7,00	4	2,88	ja

## 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 og 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 9 | 06/2026

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