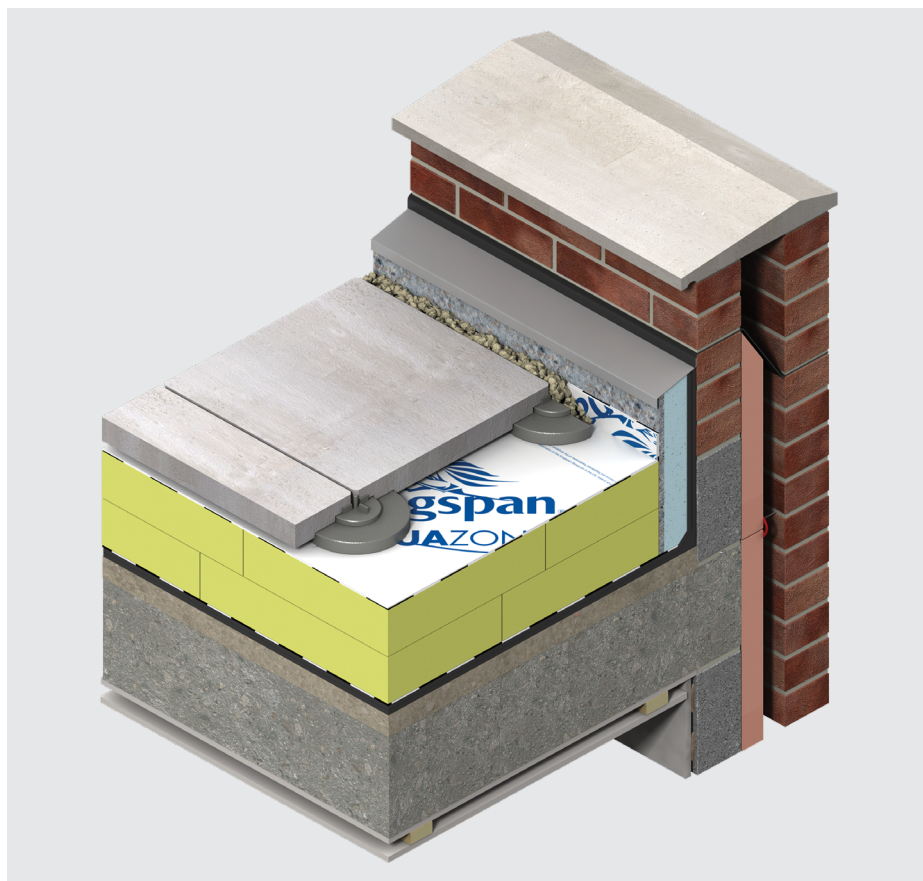


Isolering



# Kingspan GreenGuard® GG500

Højeffektiv isolering til omvendte tage, duo tage, kældre, parkeringspladser og tunge kommercielle, industrielle kølehusgulve



- Højeffektiv isolering med en varmeledningsevne ned til  $\lambda_D$ -værdi fra 0,034 W/(m·K)
- Minimal vandabsorption
- Høj kompressionsstyrke
- Let at håndtere og installere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer

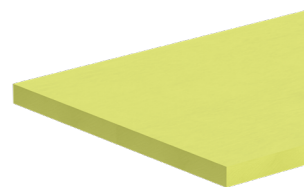
Fiberfri  
kerne CE

  
**Kingspan**®

# Produktinformation

## Beskrivelse

Kingspan GreenGuard® GG500 er en højeffektiv ekstruderet polystyren isolering (XPS) med en fiberfri kerne. På grund af pladens høje isoleringsværdi, den høje kompressionsstyrke og dens modstandsdygtighed over for fugtindtrængning i jorden, er den velegnet til omvendte tage, duo tage, kældre, parkeringspladser og tunge kommercielle, industrielle kølehusgulve.



## Tekniske specifikationer

Egenskaber	Værdi
Varmedningsevne (EN 12667:2001)	$\lambda_D$ -værdi 0,034 W/(m·K) (tykkelse $\leq$ 60 mm) $\lambda_D$ -værdi 0,036 W/(m·K) (tykkelse $>$ 60 mm)
Pladestørrelse (EN 822:2013)	1250 x 600 mm
Kanter	falset på alle sider
Emballage	pakket i folie
Reaktion på brand (EN 13501-1:2018)	F
Kompressionsstyrke @ 10% kompression (EN 826:2013)	$\geq$ 500 kPa
Dimensionel stabilitet (EN 1604:2013, 48 timer, 70°C & 90% RH – længde & bredde & tykkelse)	$\leq$ 5,0%

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)	$R_D$ -værdi (m <sup>2</sup> ·K/W)	Styk (plader/pakke)	Indhold (m <sup>2</sup> /pakke)	Lager
2007594	50	1,45	8	6,00	nej
2007595	60	1,75	7	5,25	nej
2007596	80	2,20	5	3,75	nej
2007597	100	2,75	4	3,00	nej

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

Der kan ikke udledes rettigheder fra dette dokument. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer ved eventuelle ændringer, indstillings- og trykfejl. Denne version erstatter alle tidligere.



Udgave 4 | 10/2025

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

