

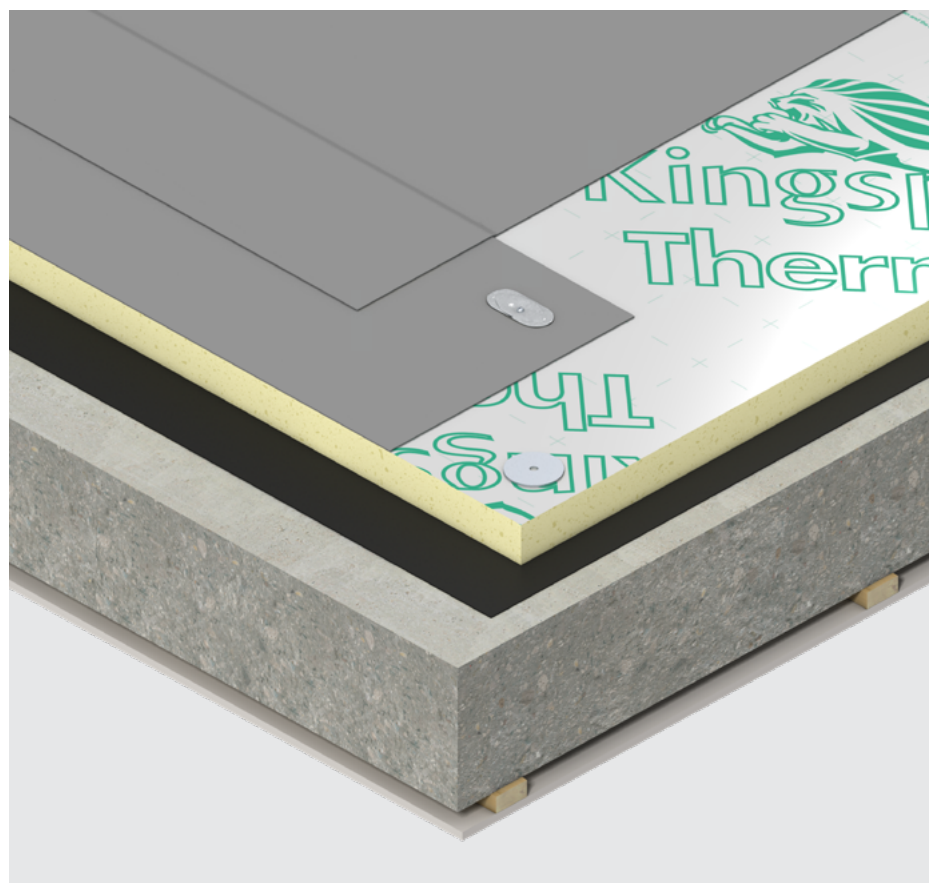
Isolering



Therma™ TT46 CS150

Kileskåret tagplade

Kileskåret isolering til flade tage



- Lambda værdi 0,022 W/(m·K)
- Opfylder de strenge brandsikkerhedskrav, som er fastsat af FM Approvals
- God trykfasthed og dermed fremragende trykbelastning
- Effektiv varmebesparelse
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Indeholder ikke skadelige materialer
- Ideel til helårsbyggeri
- Fald 1:30, 1:40, 1:60, 1:80, 1:120

Fiberfri
kerne



VIF
KVALITETSPRODUKT

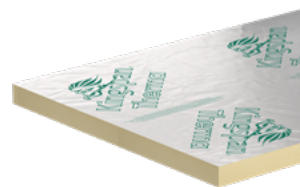


The Kingspan logo, featuring a stylized lion's head above the brand name 'Kingspan' in a bold, blue, sans-serif font.

Produktinformation

Beskrivelse

Therma™ TT46 CS150 Kileskåret tagplade er en PIR-isoleringsplade i hårdt skum med en fiberfri kerne samt flerlags aluminiumskomposit på begge sider. Pladen opfylder de strenge brandsikkerhedskrav, som er fastsat af FM Approvals, og kan anvendes under mekanisk fastgjorte og løse ballastede tagsystemer og bruges til at skabe et fald.



Tekniske specifikationer

Egenskaber	Værdi
Varmeledningsevne λ_D (EN 13165:2012+A2:2016)	λ_D -værdi 0,022 W/(m·K)
Standard dimensioner (EN 822:2013)	1200 x 1200 mm
Kantafslutning	lige kanter
Reaktion på brand (EN 13501-1:2018)	E
Densitet* (EN 1602:2013)	ca. 30 kg/m ³
Kompressionsstyrke @ 10% kompression (EN 826:2013)	≥ 150 kPa
Dimensionel stabilitet - længde & bredde (EN 1604:2013, 48 timer, 70°C ved 90% RF)	≤ 2,0%
Dimensionel stabilitet - længde & bredde (EN 1604:2013, 48 timer, -20°C)	≤ 1,0%
Indhold af lukkede celler (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Tilgængelig certificering	FM Approvals**
Miljø erklæring	EPD (EPD-KSI-20220298-LT1-EN, 120 mm)

*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.

**FM Approved i henhold til "FM 4470 for use in Class 1 and non-combustible roof deck constructions" - enkeltlag 40 op til 160 mm eller flerlag op til 280 mm. 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.

Design Service

Ved anvendelse af Therma™ Tagisolering og Kileskåret tagisolering, anbefaler vi at kontakte vores tekniske afdeling og benytte vores Design Service til udarbejdelse af tagplan med Therma™ TT46 Kileskåret tagplade.

Dette vil give Kingspan mulighed for at give det mest optimale design til dit projekt.

Vores Design Service kan desuden også oplyse den effektive isoleringstykkelse og lave en u-værdiberegning baseret på arealet af den samlede overflade.

Kontakt Kingspan Insulation for yderligere information om vores Design Service eller send din forespørgsel til:

teknisk@kingspaninsulation.dk

Kingspan Insulation ApS

Langebjergvænget 18C
4000 Roskilde, Danmark

T: +45 44 95 55 59

E: info@kingspaninsulation.dk

www.kingspaninsulation.dk

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

TM Therma er et varemærket tilhørende Kingspan Group plc.

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 | 11/2025

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

