

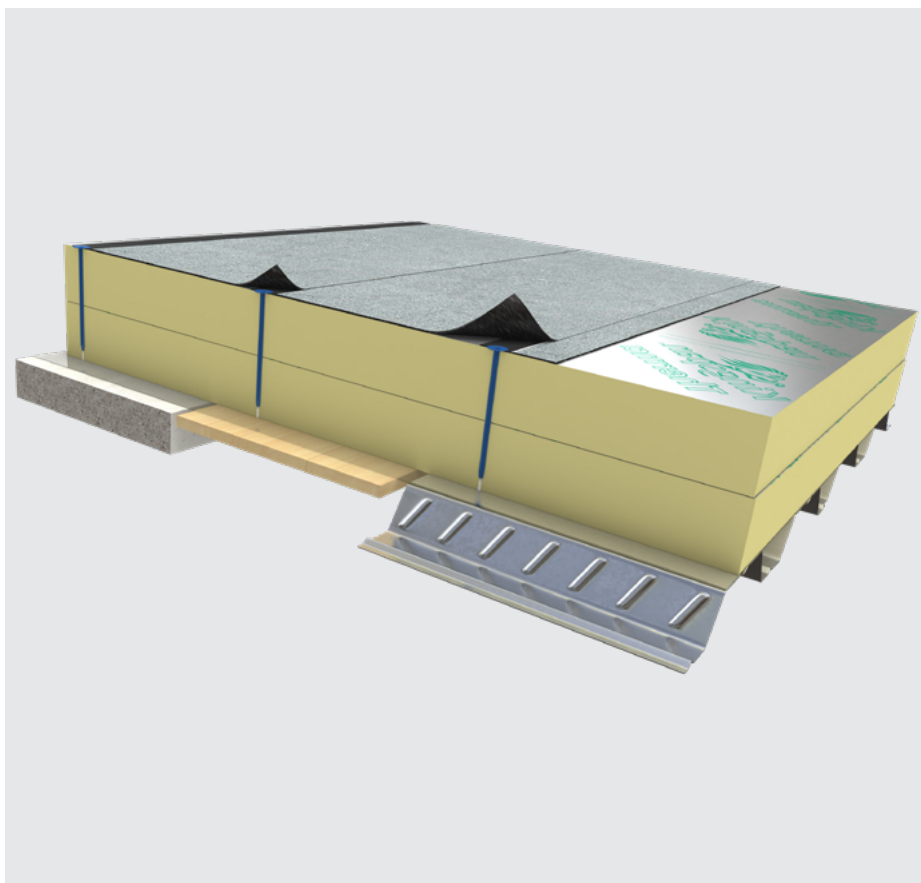
Isolering



# Therma™ TT46

## Takfallsskiva

Högeffektiv isolering för platta och låglutande tak med mekanisk infästning



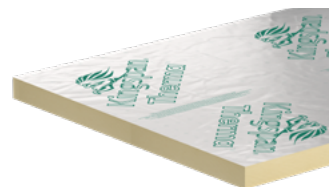
- Lambdavärde så lågt som 0,022 W/(m·K)
- FM Approvals  $\geq$  40 mm



# Produktinformation

## Beskrivning

Therma™ TT46 Takfallsskiva är en högeffektiv PIR-isolering som är speciellt framtagen för platta och låglutande tak för mekanisk infästning under takduk. Den hårda isoleringsskivan är fiberfri, luft- och ångtät samt tål höga temperaturer utan att droppa eller smälta. Isoleringen tillverkas med aluminiumfolie på båda sidor.



## Teknisk information

| Egenskap   | Värde  |
|--|--|
| Värmeledningsförmåga $\lambda_D$<br>(EN 13165:2012+A2:2016)                              | $\lambda_D$ -värde 0,022 W/(m·K)   |
| Standardmått (EN 822:2013)   | 1200 x 1200 mm   |
| Kantbearbetning  | rak  |
| Brandreaktion (EN 13501-1:2018)  | E  |
| Brandprovning tak  | B <sub>ROOF</sub> (t2) uppnås under flertalet tätskiktssystem (vänligen kontakta vår tekniska avdelning för mer information)   |
| Densitet* (EN 1602:2013)   | ca. 30 kg/m <sup>3</sup>   |
| Tryckhållfasthet vid 10 %<br>deformation (EN 826:2013)                                   | ≥ 120 kPa  |
| Dimensionsstabilitet - längd och<br>bredd (EN 1604:2013, 48 timmar,<br>70°C vid 90 % RF) | ≤ 2,0%   |
| Dimensionsstabilitet - längd och<br>bredd (EN 1604:2013, 48 timmar,<br>-20°C)            | ≤ 1,0%   |
| Andel slutna celler<br>(EN ISO 4590:2016)  | ≥ 90%  |
| Tillgänglig certifiering   | FM Approvals**   |
| Miljö  | Registrerad i BASTA-systemet, se <a href="http://BASTAonline.se">BASTAonline.se</a> för aktuell registreringsstatus. Bedömd hos Bygghvarubedömningen, registrerad i eBvd |
| Miljödeklaration   | EPD (EPD-KSI-20220298-LT1-EN, 120 mm)  |

För mer information om våra produkters tekniska prestanda kan du kontakta vår Techline på [techline.se@kingspan.com](mailto:techline.se@kingspan.com) eller +46 (0)10 144 06 00.

\*Genomsnittlig densitet kan variera för produkten och tjockleken. Det angivna värdet kan användas som ett vägledande värde, men för specifikation eller beräkningsvärden vänligen kontakta vår tekniska serviceavdelning på [techline.se@kingspan.com](mailto:techline.se@kingspan.com) eller på telefonnummer 010 144 06 00.

\*\*FM Approvals är i enlighet med "FM 4470 - användning i klass 1 och icke-brännbara takkonstruktioner" - enkelskikt 40 upp till 160 mm eller flerskikt upp till 280 mm.

För mer information, se [www.roofnav.com](http://www.roofnav.com) eller kontakta vår tekniska avdelning.

## Värmeresistans

|            |   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fall 1:120 | Isolertjocklek (mm)                         | 30/40     | 40/50     | 50/60     | 60/70     | 70/80     | 80/90     | 90/100    | 100/110   | 110/120   |
|            | R <sub>D</sub> -värde (m <sup>2</sup> ·K/W) | 1,35/1,80 | 1,80/2,25 | 2,25/2,70 | 2,70/3,15 | 3,15/3,60 | 3,60/4,05 | 4,05/4,50 | 4,50/5,00 | 5,00/5,45 |
| Fall 1:60  | Isolertjocklek (mm)                         | 30/50     | 50/70     | 70/90     | 90/110    | 110/130   |           |           |           |           |
|            | R <sub>D</sub> -värde (m <sup>2</sup> ·K/W) | 1,35/2,25 | 2,25/3,15 | 3,15/4,05 | 4,05/5,00 | 5,00/5,90 |           |           |           |           |

## Kingspan Insulation AB

Aminogatan 34  
431 53 Mölndal, Sverige

T: +46 (0) 31 13 50 50

E: [info@kingspaninsulation.se](mailto:info@kingspaninsulation.se)

[www.kingspaninsulation.se](http://www.kingspaninsulation.se)

® Kingspan och Lion Device är registrerade varumärken som tillhör Kingspan Group plc i Sverige och andra länder. Alla rättigheter reserverade.

™ Therma är ett varumärke som tillhör Kingspan Group plc.

Inga rättigheter kan härledas från detta dokument. Ändringar, inställnings- och utskriftsfel reserverar vi oss för. Denna version ersätter alla tidigare.



Version 14 | 03/2026

Skanna QR-koden eller [klicka här](#) för den senaste versionen av detta dokument.

