

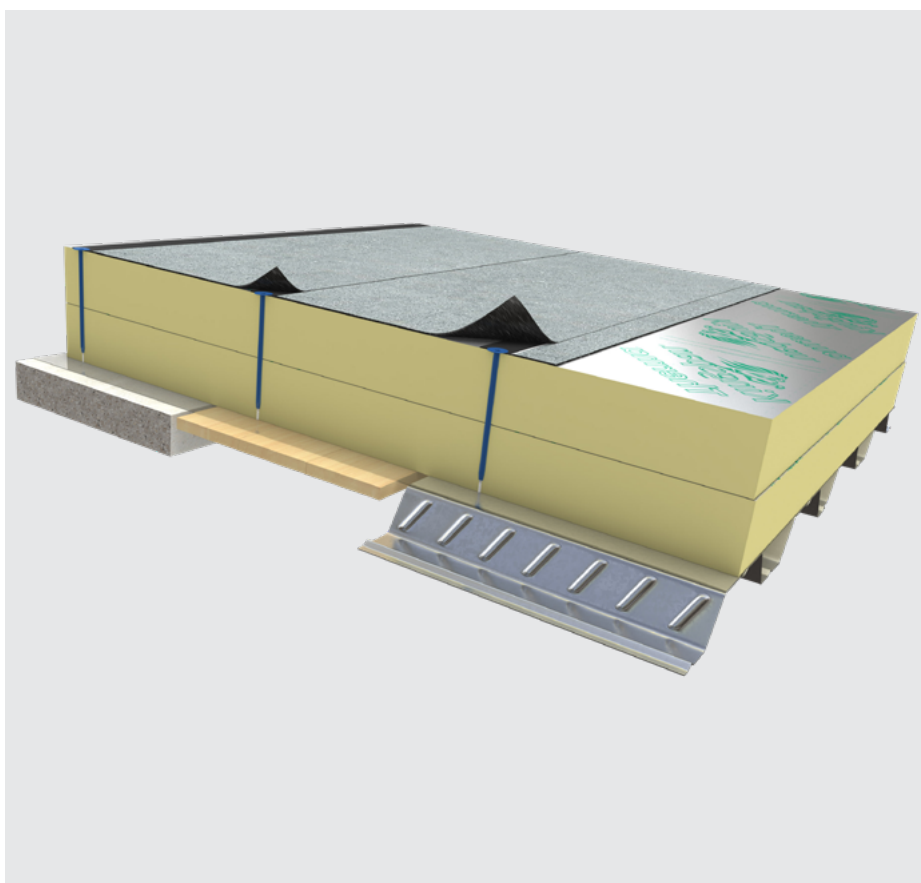
Isolering



Therma™ TT46

Takfallsskiva

Högeffektiv isolering för platta och låglutande tak med mekanisk infästning



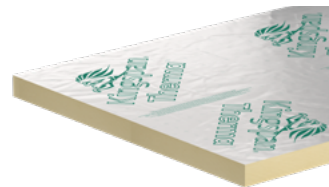
- Lambdavärde så lågt som 0,022 W/(m·K)
- FM Approvals ≥ 40 mm



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 λ_D (EN 13165:2012+A2:2016)	λ_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 _{ROOF} (t2) uppnås under flertalet tätskiktssystem (vänligen kontakta vår tekniska avdelning för mer information)
Densitet* (EN 1602:2013)	ca. 30 kg/m ³
Tryckhållfasthet vid 10 % deformation (EN 826:2013)	≥ 120 kPa
Dimensionsstabilitet - längd och bredd (EN 1604:2013, 48 timmar, 70°C vid 90 % RF)	≤ 2,0%
Dimensionsstabilitet - längd och bredd (EN 1604:2013, 48 timmar, -20°C)	≤ 1,0%
Andel slutna celler (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Tillgänglig certifiering	FM Approvals**
Miljö	Registrerad i BASTA-systemet, se BASTAonline.se för aktuell registreringsstatus. Bedömd hos Byggvarubedömningen, registrerad i eBvd och Svanens deklarationsportal-SCDP för material godkända att användas i Svanenmärkt byggande
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 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 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 eller kontakta vår tekniska avdelning.

Isolertjocklek och 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 _D -värde (m ² ·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 _D -värde (m ² ·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

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 dokumentet. Ändringar, inställnings- och utskriftsfel reserverar vi oss för. Denna version ersätter alla tidigare.



Version 15 | 07/2026

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

