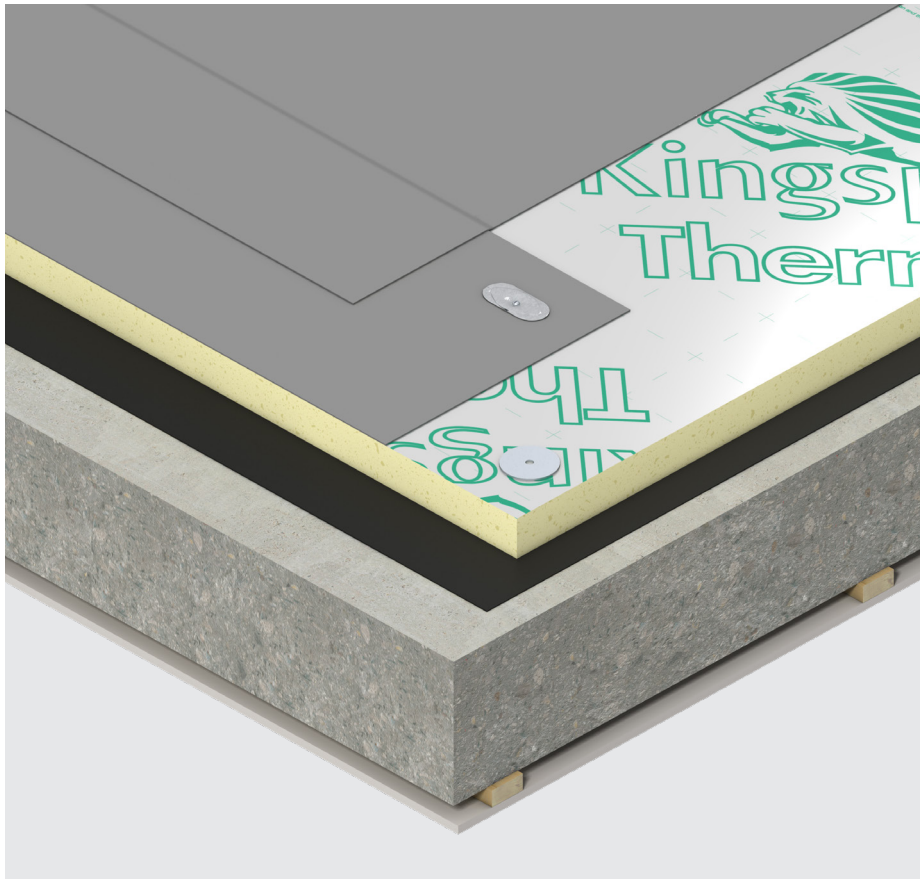


Eristeet



Therma™ TT46 Kiilakattoeriste

Tehokas lämmöneriste loiville katoille



- λ_D -arvo 0,022 W/(m·K)
- Kuituvapaa ydin
- Molemmilla puolilla alumiinilaminaatti

Kuituvapaa
Ydin



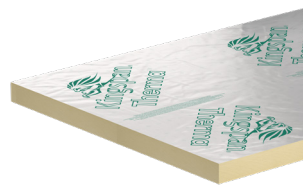

Kingspan®

Tuotetiedot

Tuotekuvaus

Therma™ TT46 Kiilakattoeriste on tehokas PIR-eristelevy loiville katoille. Levyssä on kuituvapaa ydin ja molemmilla puolilla alumiinilaminaatti.

Therma™ TT46 Kiilakattoeriste soveltuu käytettäväksi loivissa katoissa. Eriste kiinnitetään mekaanisesti alustaan.



Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo
Lämmönjohtavuus λ_D (EN 13165:2012+A2:2016)	λ_D -arvo 0,022 W/(m·K)
Vakiomitat (EN 822:2013)	1200 x 1200 mm
Pontti	suorareunainen
Palokäyttäytyminen (EN 13501-1:2018)	E
Tiheys* (EN 1602:2013)	n. 30 kg/m ³
Puristuslujuus 10% puristuma (EN 826:2013)	≥ 120 kPa
Mittapysyvyys - pituus & leveys (EN 1604:2013, 48 tuntia, 70°C ja 90% RH)	≤ 2,0%
Mittapysyvyys - pituus & leveys (EN 1604:2013, 48 tuntia, -20°C)	≤ 1,0%
Umpisoluisuus (EN ISO 4590:2016)	≥ 90%
Sertifikaatit	EPD (EPD-KSI-20220298-LT1-EN, 120 mm) FM Approvals**

*Tuotteen keskimääräinen tiheys voi vaihdella tuotetyypin ja paksuuden mukaan. Annettua arvoa voidaan käyttää suuntaa antavana arvona, mutta tekniset tiedot tai laskenta-arvot saat tekniseltä tueltamme: techline.fi@kingspan.com.

Jos haluat lisätietoja tuotteidemme teknisestä suorituskyvystä, ota yhteyttä tekniseen tukeemme osoitteessa techline.fi@kingspan.com tai +358 (0)207 786 702.

**FM Approved tuote soveltuu käytettäväksi FM 4470:n mukaisesti paloluokan 1 ja palamattomissa kattokannen rakenteissa. Lisätietoja saatavilla osoitteessa www.roofnav.com tai tekniseltä neuvonnastamme.

Lämmönkestävyys

Kallistus 1:120									
Eristeen paksuus (mm)	30/40	40/50	50/60	60/70	70/80	80/90	90/100	100/110	110/120
R ₀ -arvo min./max. (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

Kallistus 1:80				
Eristeen paksuus (mm)	30/45	45/60	60/75	75/90
R ₀ -arvo min./max. (m ² ·K/W)	1,35/2,00	2,00/2,70	2,70/3,40	3,40/4,05

Kallistus 1:60					
Eristeen paksuus (mm)	30/50	50/70	70/90	90/110	110/130
R ₀ -arvo min./max. (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 Oy

Voimakatu 18
FI-33100 Tampere

Puh.: +358 (0)207 786 700
S-posti: info@kingspaneristeet.fi
www.kingspaneristeet.fi

® Kingspan ja Leijona-logo ovat Kingspan Group plc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä EU:ssa ja muissa maissa. Kaikki oikeudet pidätetään.

Therma™ on Kingspan Group plc:n tavaramerkki.

Oikeus muutoksiin ja virheellisten tietojen korjaukseen pidätetään. Tämä versio korvaa kaikki aiemmat versiot.



Versio 8 | 01/2025

Skannaa QR-koodi saadaksesi uusimman version tästä esitteestä.

