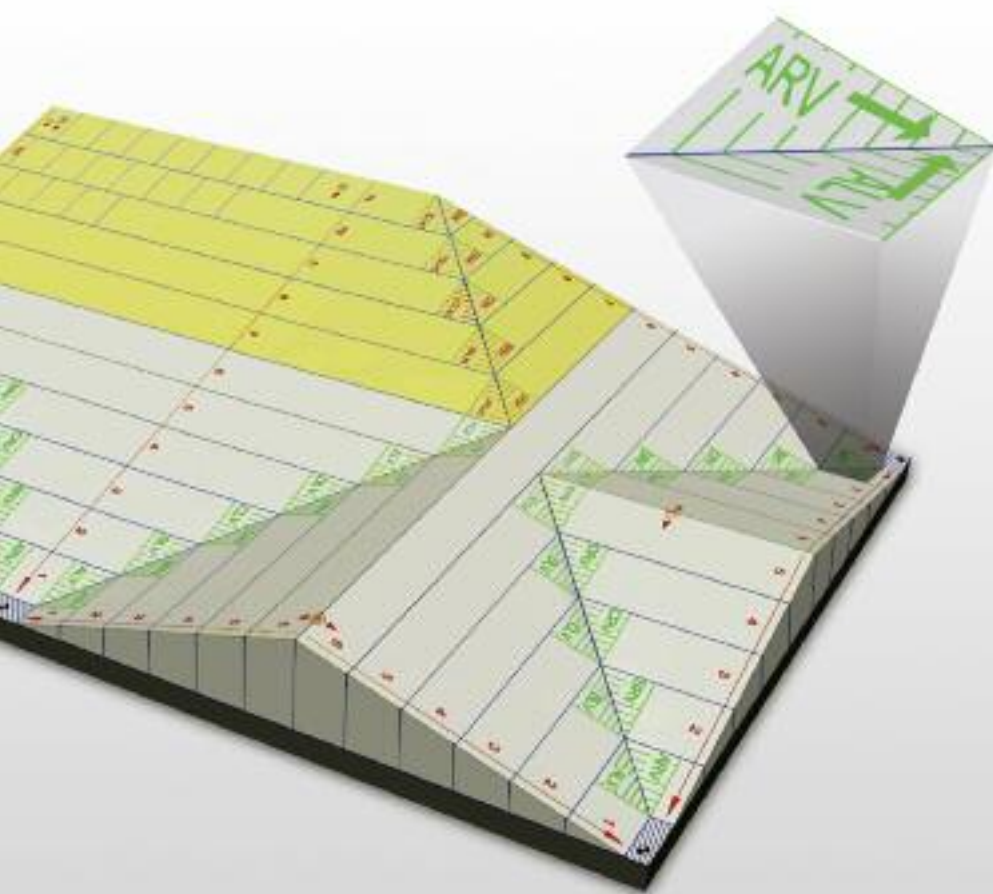




Therma™ Kileskåret tagisolering

KILESKÅRET ISOLERING FOR BEDRE VANDAFLØB FRA FLADE TAGE



- Højeffektiv, stiv thermoset-isolering – varmeledningsevner ned til 0,022 W/m-K
- LPCB-godkendt iht. LPS 1181: Del 1
- FM approved iht. Class 1 ståltagsmoduler
- Isolering og afløb i ét
- Kompatibel med de fleste tætnings- og grønne tagsystemer
- Praktisk alternativ til afretning, strukturmæssige fald eller skråplaner
- De belastningsbærende konsekvenser for en eksisterende struktur kan være minimale
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp
- Let at håndtere og installere
- Ideel til nybyggeri og renoveringer
- Ikke-skadelige materialer
- Fremstillet med et drivmiddel med nul ODP og lavt GWP



LPS 1181: Part 1
Certifikat-nr. 388b



APPROVED
Class 1 Roof
Construction



Low Energy –
Low Carbon Buildings

Therma™ Kileskåret tagisolering

Forord

Kingspan Therma™ Kileskåret tagisolering er udviklet for at løse problemer i forbindelse med regnvandspytter på flade tage. *Kingspan Therma™* Kileskåret tagisolering omfatter kileskårede isoleringsplader, flade underlagsplader, valm- og skotrendeplader samt markedets førende designservice for tag med kileskåret isolering. Der fås to systemer: *Kingspan Therma™* TT46 Kileskåret tagisolering og *Kingspan Therma™* TT47 Kileskåret tagisolering, valget afhænger af den pågældende tætningsmembran. Bemærk venligst, at *Kingspan Therma™* TT46 Kileskåret tagisolering og *Kingspan Therma™* TT47 Kileskåret tagisolering er de tilsvarende kileskårede versioner af hhv. *Kingspan Therma™* TR26 LPC/FM tagisolering og *Kingspan Therma™* TR27 LPC/FM tagisolering, og der henvises til disse produkters datablade for de pågældende ydeevnedata og oplysninger om LPCB- og FM-certificering. Standardmålene er oplyst nedenfor.

Fordele

Nemmere

På nye tage kan man ved hjælp af *Kingspan Therma™* Kileskåret tagisolering slippe for at skulle konstruere et fald i tagdækket. På eksisterende tage kan man lægge et *Kingspan Therma™* Kileskåret tagisolering og en ny tætningsmembran oven på den gamle tætning. Herved slipper man både for at skulle fjerne det gamle loft ned til dækniveau og tilvejebringe en ny dampspærre.

NB: Den eksisterende isolering/underlag og tætning skal være i ordentlig stand, så den kan danne tilfredsstillende understøttelse for Kingspan Therma™ Kileskåret tagisolering, ligesom risikoen for kondensering i mellemrummene skal undersøges nøje.

Billigere

Brug af *Kingspan Therma™* Kileskåret tagisolering til opnåelse af en U-værdi på 0,16 W/m²·K kan være mere end 26% billigere end brug af alternative metoder til at tilvejebringe et fald i et fladt tag med henblik på regnvandsafløb.

Hurtigere

Kingspan Therma™ Kileskåret tagisolering undgår vådarbejde og kræver ikke tid til tørring, hvorved du sparer tid under planlægningen af et bygningsprojekt. Det skønnes, at afretning til faldsystemer kan tage op til 195 dage eller mere at tørre.

Lettere

Kingspan Therma™ Kileskåret tagisolering er også et lettere alternativ til afretning, og det indebærer ikke fare for en overbelastet struktur pga. for stor afretningsdybde. *Kingspan Therma™* Kileskåret tagisolering kan have en vægt på helt ned til 1,5% eller mindre i forhold til en løsning med afretning til fald med en flad isoleringsplade.

Mindre spild

Isoleringspladerne udskæres i halvdele af *Kingspan Insulation* på fabrikken, så der fremstilles gerede valm- og skotrendeplader. Disse udvælges enkeltvis, så de passer til det kileskårede systemdesign for at reducere det spild, der ville blive resultatet ved udskæring af valme og skotrender på stedet. Begge halvdele (valm og skotrende) af den udskårne plade anvendes, og det eneste, der går til spilde, er savsmuldet fra savningen. Når pladerne derimod skæres på stedet, risikerer man, at op til 50% af de udskårne plader går til spilde, afhængig af pladeform og faldesign.

Designservices

Kingspan Therma™ Kileskåret tagisolering fås med førsteklasses designservices, der sikrer, at man finder den mest omkostningseffektive løsning for et tag, og at det endelige resultat opfylder tagets behov for regnvandsafløb og isolering.

Grønne tage

Kingspan Therma™ Kileskåret tagisolering er velegnet til brug under de fleste grønne tagsystemer. Grønne tagsystemer er et specialdesign-område. Når de designes med et løst udlagt, isoleret grønt tagmodul, skal der tages højde for vindens opdriftskraft, det valgte systems laveste tørvægt samt den kritiske vej til færdiggørelse.

Standardmål

Leverance af standardmål	
Længde	1200 mm
Bredde	1200 mm
Isoleringsstykkelse	
Systemer med et fald på 1:30 & 1:40:	50 mm (minimum)
Systemer med et fald på 1:60 & 1:80:	25 mm (minimum)
Alle systemer:	Ubegrænset* (maksimum)

* Der kræves underlagsplader over en specifik tykkelse.

For information vedr. design af tag med kileskåret isolering, som indbefatter *Kingspan Therma™* TT46 Kileskåret tagisolering eller *Kingspan Therma™* TT47 Kileskåret tagisolering i et større udvalg af fald, bedes man venligst kontakte *Kingspan Insulation's* afdeling for tage med kileskåret isolering (se nedenfor).



Kingspan Insulation B.V.

Lorentzstraat 1, 7102 JH Winterswijk, Netherlands
P.O. Box 198, 7100 AD Winterswijk, Netherlands

Lokalkontor

Tel: +45 44 95 55 59

email: info@kingspaninsulation.dk

Teknisk support

Tel: +45 44 95 55 59

email: teknisk@kingspaninsulation.dk

www.kingspaninsulation.dk

© Kingspan, Kooltherm og Lion Device er registrerede varemærker tilhørende Kingspan Group plc i Danmark og andre lande. Alle rettigheder forbeholdt.

™ Therma og Nilflam er varemærker tilhørende Kingspan Group plc

Registreret hos Chamber og Commerce i Arnhem (Holland) på nr. 11 053 542,

Registreringskontor: Lorentzstraat 1, 7102 JH Winterswijk, Nederlanderna, VAT NL810909881B01