

Isolering



# Produktoverblik

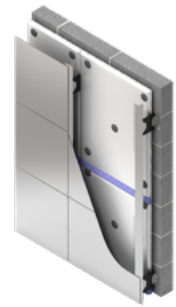
Højeffektiv isolering til alle formål





## AlphaCore® Pad

### Isolering bag regnskærm



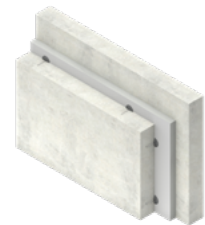
#### Produktegenskaber

- Slank løsning til ventilerede facader
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi på 0,020 W/(m·K)
- Reaktion på brand: A2-s1,d0 (EN 13501-1:2018)
- Vandafvisende på grund af den hydrofobe kerne
- Mikroporøs silica baseret isoleringsplade



## AlphaCore® Pure

### Til off-site produktionssystemer



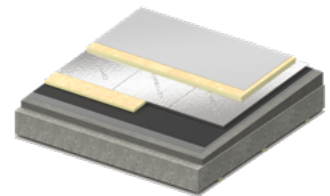
#### Produktegenskaber

- Slank løsning til brug i betonelementer, herunder indstøbning i sandwich elementer
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi på 0.020 W/(m·K)
- Reaktion på brand: A2-s1,d0 (EN 13501-1:2018)
- Den termiske ydeevne påvirkes ikke af fugt
- Mikroporøs silica baseret isoleringsplade



## OPTIM-R®

### Gulvsystem



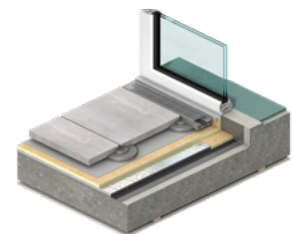
#### Produktegenskaber

- Vakuumisolering til krævende gulvkonstruktioner
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,007 W/(m·K)
- Usædvanlig høj isoleringsværdi med en ekstrem tynd isoleringstykkelse
- En ydeevne, der er op til fem gange bedre end andre almindeligt tilgængelige isoleringsmaterialer
- Hvis OPTIM-R Gulvsystem håndteres korrekt, bevarer den sin isoleringsværdi i hele bygningens levetid



## OPTIM-R®

### Tagsystem



#### Produktegenskaber

- Vakuumisolering til krævende tagkonstruktioner
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,007 W/(m·K)
- Usædvanlig høj isoleringsværdi med en ekstrem tynd isoleringstykkelse
- En ydeevne, der er op til fem gange bedre end andre almindeligt tilgængelige isoleringsmaterialer
- Hvis OPTIM-R Tagsystem håndteres korrekt, bevarer den sin isoleringsværdi i hele bygningens levetid

---

# Nøjes ikke med det næstbedste! Vælg **Kooltherm**®!

Det er vigtigt at vælge det rette produkt til dit projekt. Kooltherm er vores flagskibsprodukt med en termisk ydeevne, der overgår andre almindeligt anvendte isoleringsmaterialer.

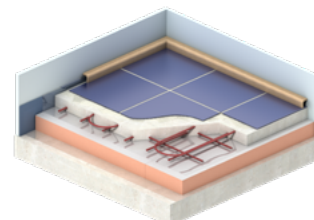
Bedre termisk ydeevne kan betyde, at du har brug for mindre isolering (en tyndere plade) for at opnå den ønskede performance og gøre dit hjem mere behageligt at opholde sig i.



## Kooltherm® K3 Gulvplade

### Produktegenskaber

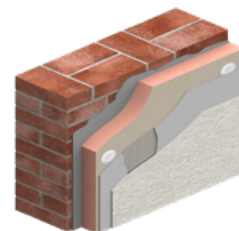
- Fenolskumsisolering til gulve
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand: C-s1, d0 ((EN 13501-1:2018)
- Velegnet til gulvvarmeanlæg
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp



## Kooltherm® K5 Udvendig vægplade

### Produktegenskaber

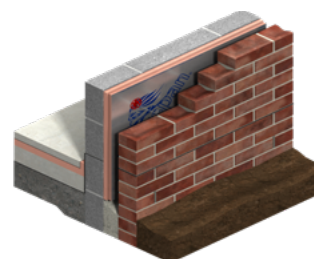
- Fenolskumsisolering som komponent til pudsede facader og ETICS-systemer
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,021 W/(m·K)
- Ideel til både nybyg og renovering
- Tal med os eller din ETICS-partner for at høre mere om ETICS-løsningerne



## Kooltherm® K8 D Hulmursplade

### Produktegenskaber

- Hulmursisolering med fals
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand D-s1, d0 (EN 13501-1:2018)
- Diffusionsåben thermoset isolering
- Upåvirket af luftinfiltration



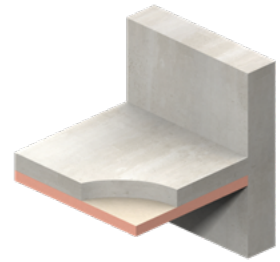


## Kooltherm® K10

### Loftsplade

#### Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til undersiden af betondæk
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand: C-s1, d0 (EN 13501-1:2018)
- Upåvirket af luftinfiltration
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp

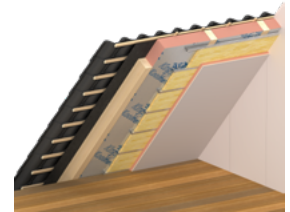


## Kooltherm® K12 D

### Isoleringsplade til træskonstruktioner

#### Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til træ- og stålskeletsystemer og imellem spær
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand D-s1, d0 (EN 13501-1:2018)
- Spar plads og undgå at hæve tagkonstruktionen
- Opnå nutidens isoleringskrav med mindre isoleringstykkelser

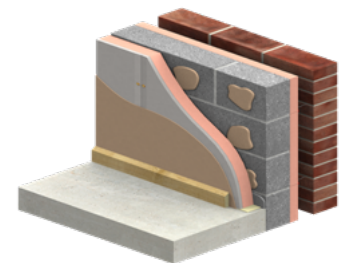


## Kooltherm® K17

### Isoleret gipsplade

#### Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til vægge og loft (indvendigt)
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand: C-s2, d0 (isolering) og B-s1, d0 (produkt) (EN 13501-1:2018)
- Isolering, gipsbeklædning og dampspærre i samme plade
- Indvendig isolering af vægge

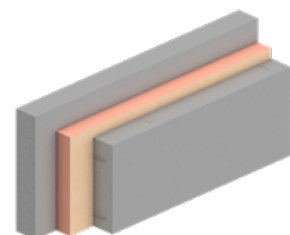


## Kooltherm® K20

### Isoleringsplade til betonelementer

#### Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til betonelementer
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand: C-s1, d0 (EN 13501-1:2018)
- Tilpasset til indstøbning i sandwich elementer



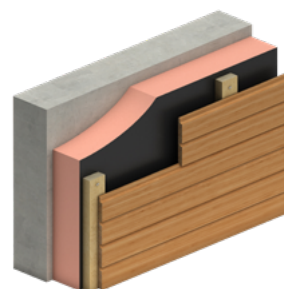


## Kooltherm® K21 N

### Isolering bag regnskærm

#### Produktegenskaber

- Fenolskumisulering til brug bag ventileret facadebeklædning
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi på 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand (EN 13501-1): B-s1, d0 (forside; sort farve), og C-s2, d0 (bagside; beige farve)
- Dampdiffusionshæmmende
- Ekspanderbar facer skaber et beskyttende lag, der hjælper med at begrænse brandens spredning

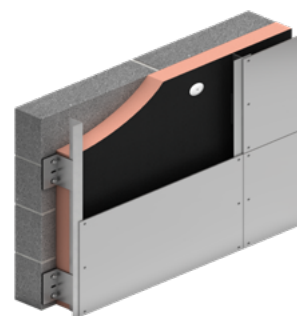


## Kooltherm® K21

### Isolering bag regnskærm

#### Produktegenskaber

- Fenolskumisulering til facadesystemer med åbne samlinger i beklædningen
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi fra 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand (EN 13501-1): B-s3, d0 (forside; sort farve), og C-s2, d0 (bagside; beige farve)
- Dampdiffusionshæmmende
- Dette produkt kan anvendes hvor overkant øverste gulv ikke overstiger 5,1 meter

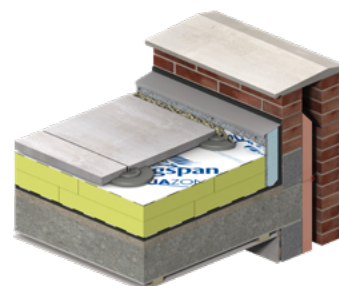


## Kingspan GreenGuard®

### GG300

#### Produktegenskaber

- XPS isolering til omvendte tage, duo tage, kældre og gulve
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,033 W/(m·K)
- Reaktion på brand: F (EN 13501-1:2018)
- Minimal vandabsorption
- Høj kompressionsstyrke

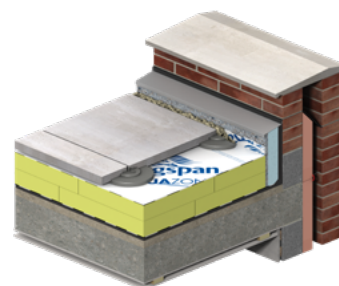


## Kingspan GreenGuard®

### GG500

#### Produktegenskaber

- XPS isolering til omvendte tage, duo tage, kældre og parkeringspladser
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi: 0,034 W/(m·K) (tykkelse  $\leq$  60 mm), 0,036 W/(m·K) (tykkelse  $>$  60 mm)
- Reaktion på brand: F (EN 13501-1:2018)
- Minimal vandabsorption
- Høj kompressionsstyrke



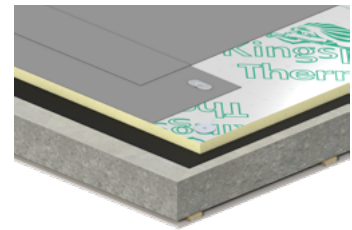


## Therma™ TT46

### Kileskåret tagplade

#### Produktegenskaber

- Kileskåret PIR isolering til flade tage og tage med fald
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,022 W/(m·K)
- Opfylder de strenge brandsikkerhedskrav, som er fastsat af FM Approvals
- Isolering og forbedring af afløb i ét
- God trykfasthed

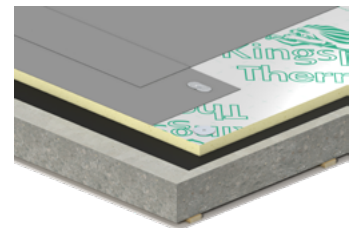


## Therma™ TT46 CS150

### Kileskåret tagplade

#### Produktegenskaber

- Kileskåret PIR isolering til flade tage og tage med fald
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,022 W/(m·K)
- Opfylder de strenge brandsikkerhedskrav, som er fastsat af FM Approvals
- Isolering og forbedring af afløb i ét
- God trykfasthed

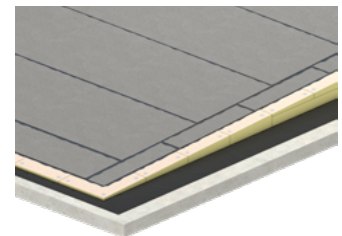


## Therma™ TT47

### Kileskåret tagplade

#### Produktegenskaber

- Kileskåret PIR isolering til flade tage og tage med fald
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi: 0,027 W/(m·K) (tykkelser < 80 mm), 0,025 W/(m·K) (tykkelser 80 - 119 mm), 0,024 W/(m·K) (tykkelser  $\geq$  120 mm)
- Isolering og forbedring af afløb i ét
- Høj trykstyrke op til 150 kPa

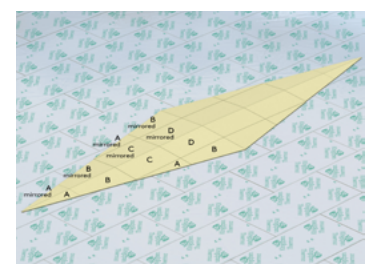


## Therma™ TT Diamond

### Modfaldskile plade

#### Produktegenskaber

- Kileskåret PIR isolering til vandafledning
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,027 W/(m·K)
- Fås i færdigpakkede kasser
- Kan forlænges til enhver ønsket længde
- Ideel til afledning af regnvand



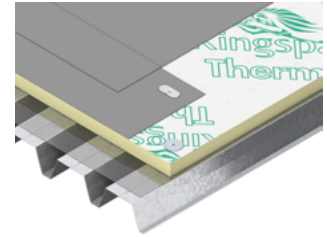


## Therma™ TR26

### Plade til fladt tag

#### Produktegenskaber

- PIR isolering til flade tage
- Opfylder de strenge brandsikkerhedskrav, som er fastsat af FM Approvals
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,022 W/(m·K)
- Kompatibel med de fleste grønne tagsystemer
- Kan anvendes under mekanisk fastgjorte og løse ballastede tagsystemer

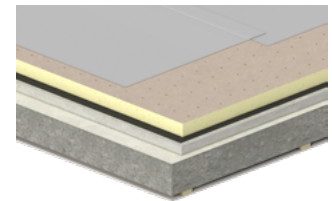


## Therma™ TR27

### Plade til fladt tag

#### Produktegenskaber

- PIR isolering til flade tage
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi: 0,028 W/(m·K) (tykkelser < 80 mm), 0,027 W/(m·K) (tykkelser 80 - 119 mm), 0,026 W/(m·K) (tykkelser  $\geq$  120 mm)
- Kan klæbes direkte på taget
- Installationsteknikken er ideel til projekter med en stram tidsplan
- Velegnet til klæbning med tagfolie- eller tagpap, støbeasfalt og flydende membran

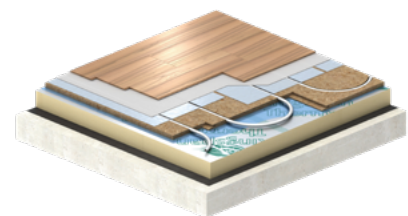


## Therma™ TF70

### Gulvplade

#### Produktegenskaber

- PIR isolering til gulve
- Lambda  $\lambda_D$ -værdi 0,022 W/(m·K)
- Høj trykstyrke op til 120 kPa
- Særligt egnet til brug under et svømmende gulv
- Velegnet til gulvvarmeanlæg



---

# Kontakt

---

## Lokalkontor

Kingspan Insulation ApS  
Langebjergvænget 18C  
4000 Roskilde  
Danmark

T: +45 44 95 55 59  
E: [info@kingspaninsulation.dk](mailto:info@kingspaninsulation.dk)  
[www.kingspaninsulation.dk](http://www.kingspaninsulation.dk)

---

## Services

Salg- og Kundeservice:

T: +45 44 95 55 59  
E: [info@kingspaninsulation.dk](mailto:info@kingspaninsulation.dk)

Teknisk Service:

T: +45 44 34 55 68  
E: [teknisk@kingspaninsulation.dk](mailto:teknisk@kingspaninsulation.dk)

De fysiske og kemiske egenskaber af produkterne fra Kingspan Insulation BV repræsenterer gennemsnitsværdier, der er blevet opnået under generelle accepterede testmetoder, og er underlagt normale produkttolerancer. Kingspan Insulation BV forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel. De oplysninger, tekniske detaljer, fastgørelses instruktioner mv. der er inkluderet i denne litteratur udleveres i god tro og er i overensstemmelse med formålet af Kingspan Insulation BV Billederne i dette dokument er kun beregnet til at give et helhedsindtryk af udseende af produktet og viser én ud af mange mulige applikationer/konstruktioner. Kingspan Insulation BV garanterer ikke, at de viste konstruktioner er i overensstemmelse med gyldige (lokale) bestemmelser/lovgivning. Anbefalingerne for brug skal kontrolleres med egnetheden og overholdelse af de faktiske behov, specifikationer og gældende love og forskrifter. For andre anvendelser, tilbyder Kingspan Insulation BV en teknisk rådgivningsservice som bør søges før anvendelse af Kingspan Insulation produkter, der ikke specifikt er beskrevet heri. Venligst kontroller at din udgave af litteraturen er den aktuelle ved at kontakte Kingspan Insulations markedsafdeling.

© Kingspan, AlphaCore, Kooltherm, OPTIM-R og 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.

Ingen rettigheder kan udledes af dette dokument. Med forbehold for ændringer, sæt- og trykfejl. Denne version erstatter alle tidligere.



Udgave 5 | 06/2026

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

