

Isolering



Produktoverblik

Højeffektiv isolering til alle formål





AlphaCore® Pad

Isolering bag regnskærm



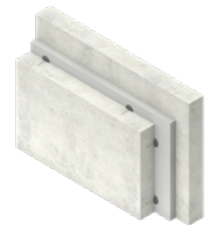
Produktegenskaber

- Slank løsning til ventilerede facader
- Lambda λ_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



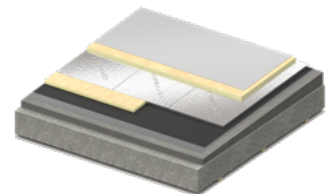
Produktegenskaber

- Slank løsning til brug i betonelementer, herunder indstøbning i sandwich elementer
- Lambda λ_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



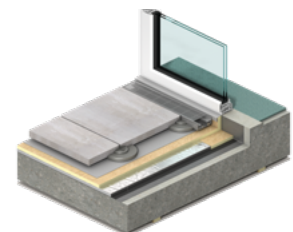
Produktegenskaber

- Vakuumisolering til krævende gulvkonstruktioner
- Lambda λ_D -værdi 0,007 W/(m·K)
- Usædvanlig høj isoleringsværdi med en ekstrem tynd isoleringstykkelser
- 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 λ_D -værdi 0,007 W/(m·K)
- Usædvanlig høj isoleringsværdi med en ekstrem tynd isoleringstykkelser
- 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.

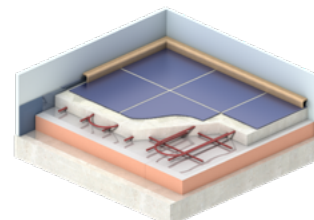
Bedre termisk ydeevne kan betyde, at du har brug for mindre isolering (en tyndere plade) for at opnå den ønskede performance og gøre dit hjem mere behageligt at opholde sig i.



Kooltherm® K3 Gulvplade

Produktegenskaber

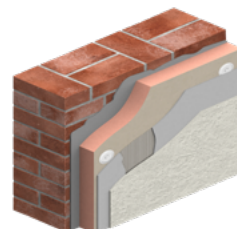
- Fenolskumsisolering til gulve
- Lambda λ_D -værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand: C-s1, d0 ((EN 13501-1:2018)
- Velegnet til gulvvarmeanlæg
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp



Kooltherm® K5 Udvendig vægplade

Produktegenskaber

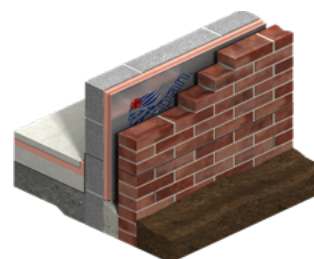
- Fenolskumsisolering som komponent til pudsede facader og ETICS-systemer
- Lambda: λ_D -værdi 0,021 W/(m·K)
- Ideel til både nybyg og renovering
- Tal med os eller din ETICS-partner for at høre mere om ETICS-løsningerne



Kooltherm® K8 D Hulmursplade

Produktegenskaber

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



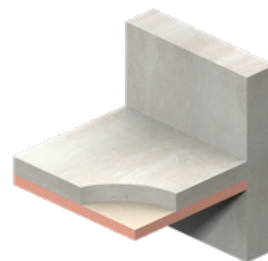


Kooltherm® K10

Loftsplade

Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til undersiden af betondæk
- Lambda λ_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

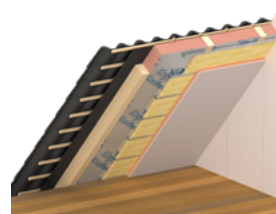


Kooltherm® K12 D

Isoleringsplade til træskonstruktioner

Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til træ- og stålskeletsystemer og imellem spær
- Lambda λ_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

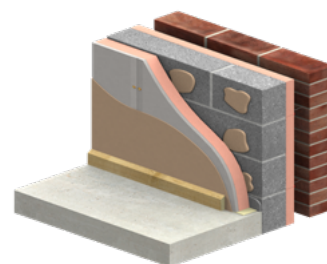


Kooltherm® K17

Isoleret gipsplade

Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til vægge og loft (indvendigt)
- Lambda λ_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

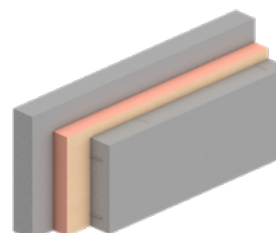


Kooltherm® K20

Isoleringsplade til betonelementer

Produktegenskaber

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



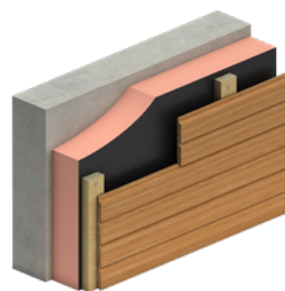


Kooltherm® K21 N

Isolering bag regnskærm

Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til brug bag ventileret facadebeklædning
- Lambda λ_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

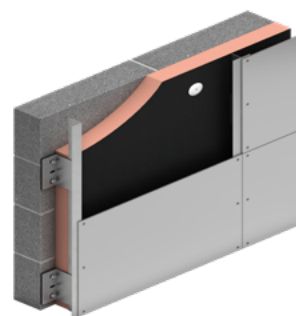


Kooltherm® K21

Isolering bag regnskærm

Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til facadesystemer med åbne samlinger i beklædningen
- Lambda λ_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

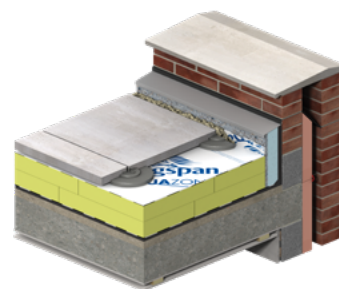


Kingspan GreenGuard®

GG300

Produktegenskaber

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

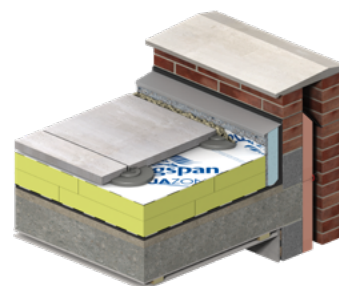


Kingspan GreenGuard®

GG500

Produktegenskaber

- XPS isolering til omvendte tage, duo tage, kældre og parkeringspladser
- Lambda λ_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



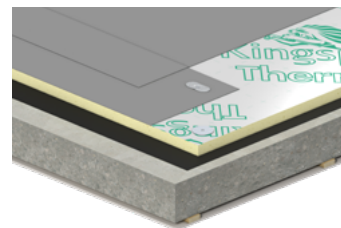


Therma™ TT46

Kileskåret tagplade

Produktegenskaber

- Kileskåret PIR isolering til flade tage og tage med fald
- Lambda λ_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

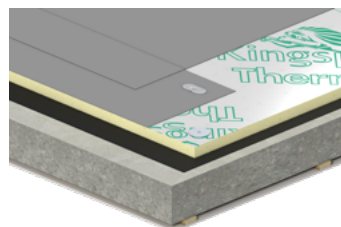


Therma™ TT46 CS150

Kileskåret tagplade

Produktegenskaber

- Kileskåret PIR isolering til flade tage og tage med fald
- Lambda λ_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

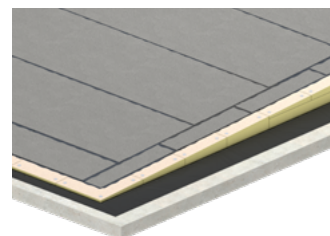


Therma™ TT47

Kileskåret tagplade

Produktegenskaber

- Kileskåret PIR isolering til flade tage og tage med fald
- Lambda λ_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

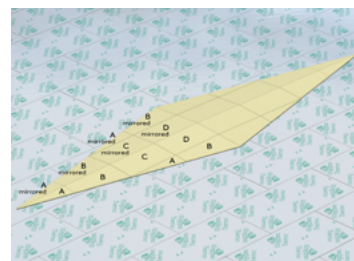


Therma™ TT Diamond

Modfaldskile plade

Produktegenskaber

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



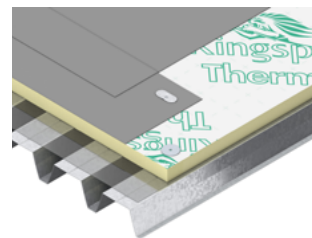


Therma™ TR26

Plade til fladt tag

Produktegenskaber

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

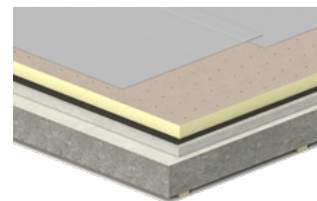


Therma™ TR27

Plade til fladt tag

Produktegenskaber

- PIR isolering til flade tage
- Lambda λ_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

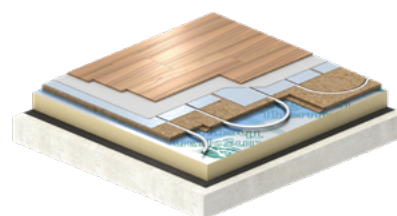


Therma™ TF70

Gulvplade

Produktegenskaber

- PIR isolering til gulve
- Lambda λ_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
www.kingspaninsulation.dk

Services

Salg- og Kundeservice:

T: +45 44 95 55 59
E: info@kingspaninsulation.dk

Teknisk Service:

T: +45 44 34 55 68
E: techline.dk@kingspan.com

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 6 | 08/2026

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

