Isolering

Produktoverblik

Højeffektiv isolering til alle formål



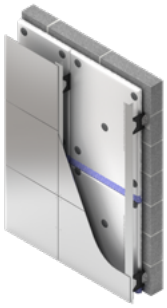






Kingspan®

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

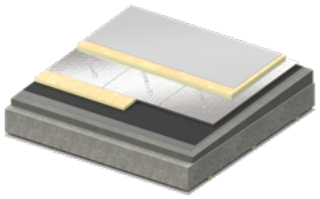
AlphaCore® Pure
Til off-site produktionssystemer



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

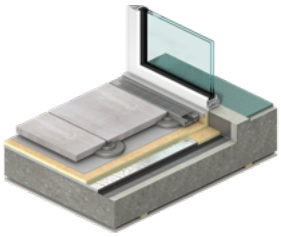
OPTIM-R®
Gulvsystem



Produktegenskaber

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

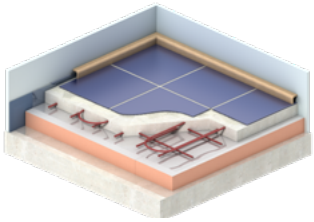
Nøjes ikke med det næstbedste!
Vælg Kooltherm®!



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.

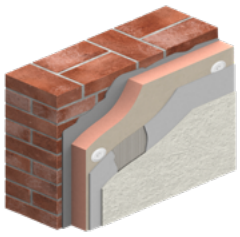
Kooltherm® K3 Gulvplade



Produktegenskaber

- Fenolskumsisolering til gulve
- Lambda 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

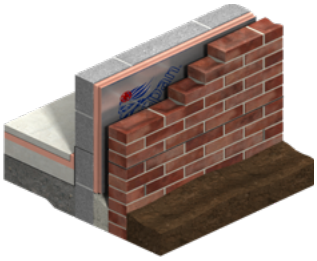
Kooltherm® K5 Udvendig vægplade



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



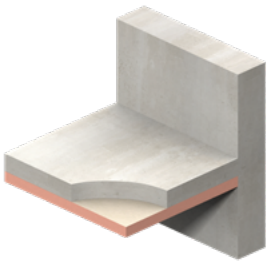
Produktegenskaber

- 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

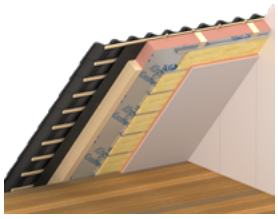
- Fenolskumsisolering til undersiden af betondæk
- Lambda λ_D-værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand: C-s1, d0 (EN 13501-1:2018)
- Upåvirket af luftinfiltration
- Resistent mod gennemtrængning af vanddamp



Kooltherm® K12 D
Isoleringsplade til træskonstruktioner

Produktegenskaber

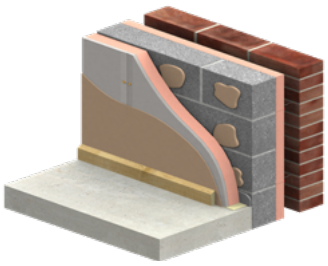
- Fenolskumsisolering til træ- og stålskeletsystemer og imellem spær
- Lambda λ_D-værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand D-s1, d0 (EN 13501-1:2018)
- Spar plads og undgå at hæve tagkonstruktionen
- Opnå nutidens isoleringskrav med mindre isoleringstykkelser



Kooltherm® K17
Isoleret gipsplade

Produktegenskaber

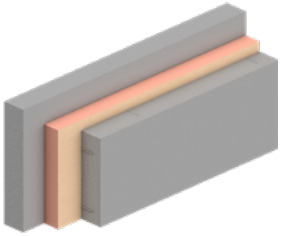
- Fenolskumsisolering til vægge og loft (indvendigt)
- Lambda λ_D-værdi 0,021 W/(m·K)
- Reaktion på brand: C-s2, d0 (isolering) og B-s1, d0 (produkt) (EN 13501-1:2018)
- Isolering, gipsbeklædning og dampspærre i samme plade
- Indvendig isolering af vægge



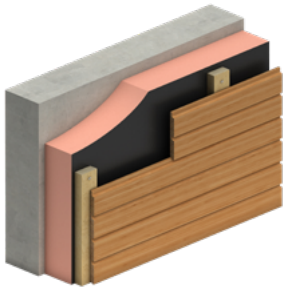
Kooltherm® K20
Isoleringsplade til betonelementer

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



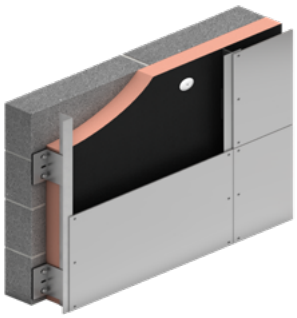
Kooltherm® K21 N
Isolering bag regnskærm



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

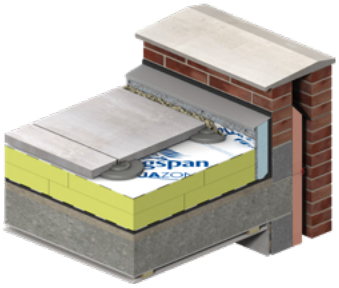
Kooltherm® K21
Isolering bag regnskærm



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

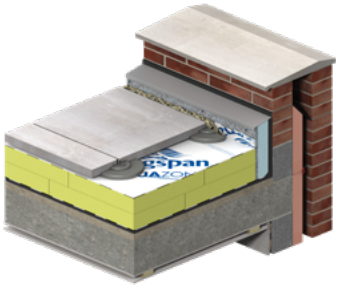
Kingspan GreenGuard®
GG300



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

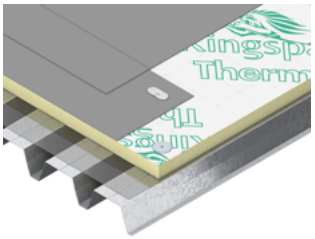
Kingspan GreenGuard®
GG500



Produktegenskaber

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

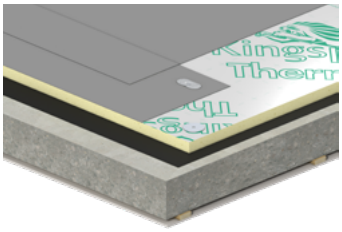
Therma™ TR26
Plade til fladt tag



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 ballasterede tagsystemer

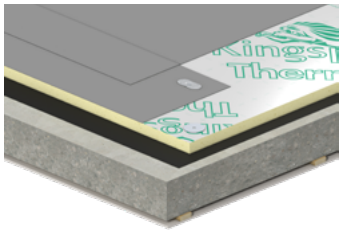
Therma™ TT46
Kileskåret tagplade



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

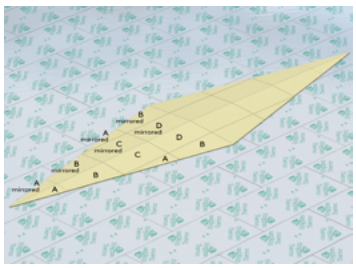
Therma™ TT46 CS150
Kileskåret tagplade



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

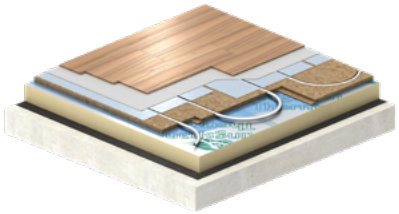
Therma™ TT Diamond
Modfaldskile plade



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™ 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 marketingsafdeling.

® Kingspan, AlphaCore, Kooltherm, OPTIM-R og The Lion Device er registrerede varemærker af Kingpan 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 7 | 09/2026

Scan QR-koden eller klik her for den mest opdaterede version af dette dokument.