

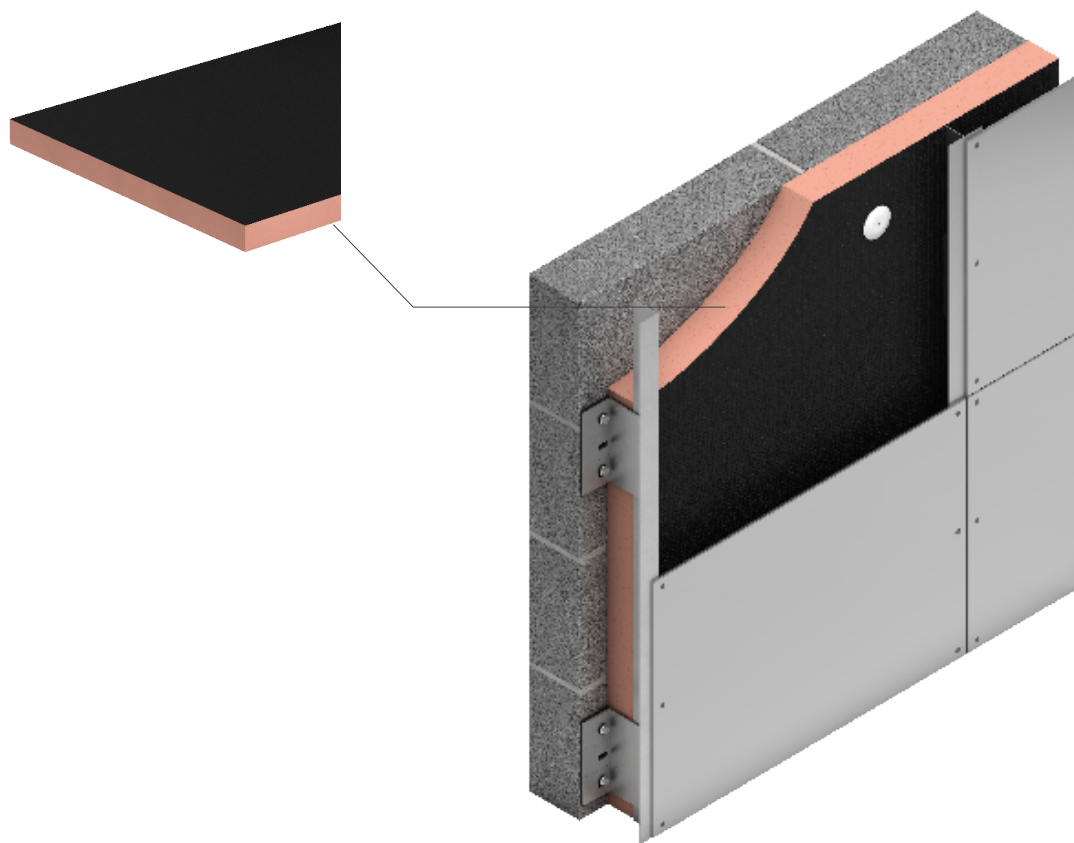
Isolasjon



# FDV-dokumentasjon

## Kooltherm<sup>®</sup> K21

Byggisolasjon 1030 | NOBB modul nr



---

# FDV dokumentasjon

## Kooltherm® K21

---

### Prosjekt

Entreprenør / utførende:

---

Prosjekt / adresse:

---

Bruksområde / bygningsdel:

---

---

### Produktbeskrivelse

Kooltherm® K21 Ventilert Fasadeplate er en høyeffektiv isolasjon som er utviklet spesielt til bruk bak ventilerte fasadesystemer. Leveres i tykkelse 20-159 mm. Produktet inneholder ingen kjente helsefarlige eller allergifremkallende stoffer.

#### Produktidentifisering

Varenummer / produkt / dimensjon:

---

Overflatebehandling:

---

Vedlegg / dokumentasjon:

---

---

### Anvisninger for drift og vedlikehold

Foreligger serviceavtale?

Nei  Ja  Hvis ja, firma: \_\_\_\_\_

#### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Ingen rutiner.

#### Ettersyn/kontroll

Kontakt med kjemikalier kan påvirke egenskapene til isolasjonsmaterialer. Kooltherm® K21 isolasjonsplater er imidlertid hovedsakelig motstandsdyktige mot vanlige kjemiske stoffer som brukes i byggebransjen. Dette omfatter for eksempel de fleste løsemidler som brukes i lim, bituminøse materialer, trebeskyttelses produkter eller forseglings materialer. Isolasjonsmaterialet er heller ikke utsatt for innvirkning fra plastiseringsmidler som brukes i tetningsmasser/film eller drivstoff, mineraloljer, uttynnede syrer og alkalier, avgasser eller korroderende industriatmosfærer. Kooltherm® K21 hverken råtner eller mugner og har ingen lukt.

UV-stråling vil forårsake misfarging Kooltherm® K21 der disse ikke er dekket av laminat (skjærekanten etc.). Dette er imidlertid ikke noe teknisk problem. Lett sliping fjerner ev misfarging.

#### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Normalt ingen driftsrutiner.

---

# FDV dokumentasjon

## Kooltherm® K21

---

### Driftstekniske opplysninger

- Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger  
> 50 år.
- Garanti  
---
- Fuktbestandighet  
Kooltherm® K21 har veldig lav fukt- og vannabsorpsjon.
- Renholdsvennlighet  
---

---

### Miljøpåvirkning

- Ressursutnyttelse  
Produktet består av ikke fornybare, rikelige ressurser.
- Anbefalt utluftingstid / Inneklimarelevant tidsverdi  
Foreligger ikke.
- Emisjon  
Ikke angitt.

---

### HMS-referanser

Se produktsikkerhets datablad på vår hjemmeside for henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.  
Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.  
Se produktsikkerhets datablad på vår hjemmeside.

---

### Behandlingsmåte for avfall IHT. NS 9431

Avfallstype: Hardplast, annen.  
Avfallshåndtering: Materialgjenvinning.  
Opprinnelse - Næring: Bygg og anlegg.  
Kode for avfallsbehandling: 1722 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

---

# Kontakt

---

## Lokalkontor

Kingspan Insulation AS  
Nye Vakås vei 80  
1395 Hvalstad  
Norge

T: +47 22 41 99 00  
E: [info@kingspaninsulation.no](mailto:info@kingspaninsulation.no)  
[www.kingspaninsulation.no](http://www.kingspaninsulation.no)

---

## Services

Salg- og Kundeservice

T: +47 22 41 99 00  
E: [info@kingspaninsulation.no](mailto:info@kingspaninsulation.no)



Techline

(Hendvendelse for: Teknisk rådgivning og beregninger)

T: +47 22 41 99 00  
E: [techline.no@kingspan.com](mailto:techline.no@kingspan.com)



Tapered

(Hendvendelse for: Design av flate tak med fall)

T: +47 22 41 99 00  
E: [tapered.no@kingspan.com](mailto:tapered.no@kingspan.com)

De fysiske og kjemiske egenskapene til produktene fra Kingspan Insulation representerer gjennomsnittsverdier oppnådd ved testing i samsvar med allment aksepterte standarder og er underlagt standardtoleranser.

Kingspan Insulation forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner og tykkelser uten forvarsel.

Informasjon, beregninger, tekniske detaljer og veiledninger som er inkludert i dokumentasjon eller råd, er gitt i god tro og gjelder bare for bruksområder som er beskrevet i denne sammenheng. De er basert på informasjon som er gitt oss. Kingspan Insulation er ikke ansvarlig for skader i tilfelle feil og / eller ufullstendig informasjon gitt. Videre garanterer Kingspan Insulation ikke et bestemt resultat.

Bildene i ethvert dokument eller veiledning er kun ment for å gi et generelt inntrykk av utseendet til produktene og vise en av de mulige applikasjonene. Kingspan Insulation garanterer ikke at de viste applikasjonene/bildene er i samsvar med lokale forskrifter. Anbefalinger for bruk bør alltid verifiseres lokalt for å være passende og overholde krav, spesifikasjoner og gjeldende lover og forskrifter.

For alle applikasjoner eller bruksbetingelser tilbyr Kingspan Insulation en teknisk rådgivningstjeneste, hvis råd bør søkes for bruk av Kingspan Insulation-produkter som ikke er spesifikt beskrevet. Ingen påstander eller garantier, enten uttrykkelige eller underforståtte, kommer fra Kingspan Insulation med hensyn til bruk, sikkerhet, pålitelighet, holdbarhet og ytelse av noen av produktene våre, med mindre det er uttrykkelig angitt. Videre godtar Kingspan Insulation intet ansvar for bruk, sikkerhet, pålitelighet, holdbarhet og ytelse av noen av produktene våre, med mindre det er uttrykkelig avtalt skriftlig. Kontroller at litteraturen din er oppdatert ved å kontakte Kingspan Insulation Marketing Department.