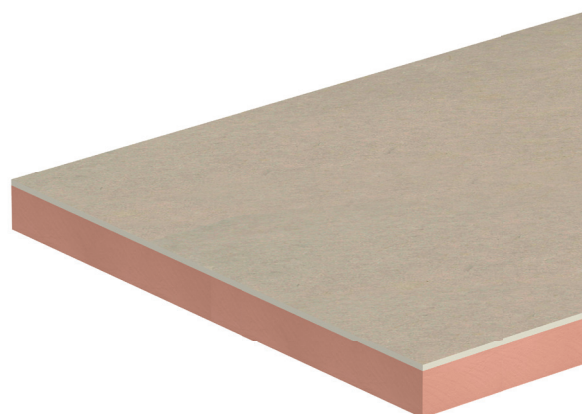
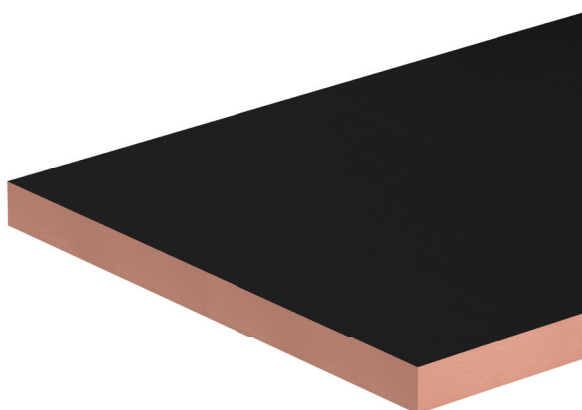
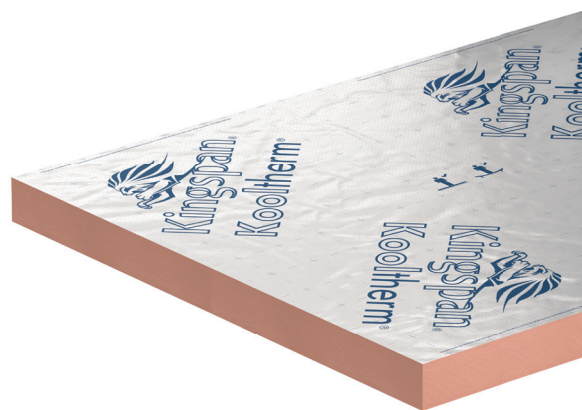
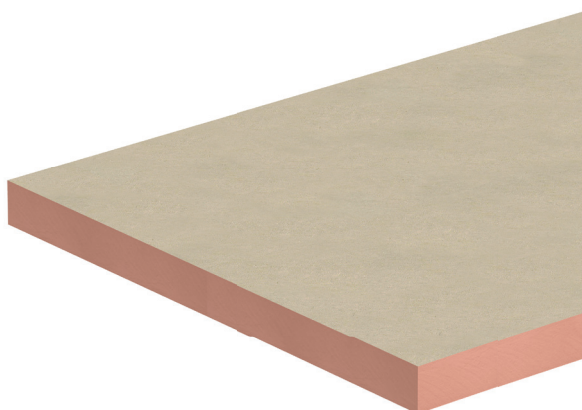


Isolasjon



Informasjon om produktsikkerhet Kooltherm[®]-produkter



Fibre-free
Core


Kingspan[®]

Informasjon om produktsikkerhet

Kooltherm®-produkter

Selv om REACH-forordningen ikke krever sikkerhetsdatablad for Kooltherm®-produkter, anses de som artikler i henhold til forordningen. Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet basert på de viktigste SDS-kravene i vedlegg II i forordningen (EF) 1907/2006 (REACH), samt forskrift (EU) 2015/830, siden de kan gjelde for artikler. Formålet med dette databladet er å gi ytterligere informasjon.

Avsnitt 1: Identifikasjon av produktene og selskapet

Produktidentifikator

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ■ Kooltherm® K3 | ■ Kooltherm® K10 |
| ■ Kooltherm® K5 | ■ Kooltherm® K12 |
| ■ Kooltherm® K5 FR | ■ Kooltherm® K15 |
| ■ Kooltherm® K7 | ■ Kooltherm® K15 C |
| ■ Kooltherm® K8 | ■ Kooltherm® K15 N |
| ■ Kooltherm® K8 C | ■ Kooltherm® K17 |
| ■ Kooltherm® K8 Plus* | ■ Kooltherm® K20 |

* Sikkerhetsdatablad for tilbehør til Kooltherm® K8 (Plus) Skallmursisolasjon er tilgjengelig separat.

Identifiserte relevante bruksområder

Termisk isolasjon for bygninger.

Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kingspan Insulation B.V.
Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk
Netherlands

Informasjon om produktsikkerhet

Kooltherm®-produkter

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- Når produktet brukes som tiltenkt, er det klassifisert som ufarlig, og det inneholder ingen kjente giftige stoffer.
- Når materialet skjæres, kan langvarig eksponering for støvet føre til irritasjon på hud, øyne og lunger. Det anbefales å alltid bruke øyebeskyttelse og åndedrettsvern. Ved omfattende/industriell skjæring og/eller behandling av materialet, må lokale forskrifter for eksponeringsgrenser (OEL) for flyktige stoffer og (fint) støv overvåkes. Det kan være behov for mekanisk isolasjon og støvavsug.
- Ved omfattende/industriell skjæring av materialet er det fare for statisk elektrisitet, noe som må evalueres. Produktet er ikke klassifisert som økotoksisk.

Avsnitt 3: Sammensetning

Kjerne

Fast isolasjon av fenolskum (som definert i NS-EN 13166).

Alternative belegg

- Forsterket foliekompleks: Kooltherm® K15, Kooltherm® K17.
- Komposittfolie: Kooltherm® K8, Kooltherm® K8 C, Kooltherm® K12, Kooltherm® K15, Kooltherm® K15 C.
- Glassvev: Kooltherm® K3, Kooltherm® K5, Kooltherm® K5 FR, Kooltherm® K7, Kooltherm® K10, Kooltherm® K15 N, Kooltherm® K17, Kooltherm® K20.
- Ekspanderbar: Kooltherm® K15 N.
- Gipsplate: Kooltherm® K17.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- Innånding: Støvet er ufarlig. Få personen ut i frisk luft.
- Hudkontakt: Ikke sensibiliserende. Når glasskledning håndteres, kan det oppstå hudirritasjon. Hvis det oppstår irritasjon, vaskes området forsiktig med såpe og vann eller egnet rensemiddel.
- Øyekontakt: Støvpartikler skal fjernes ved å skylle med rent vann.
- Svelging: Drikk mye vann, og skyll.
- Annet: Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

Det er viktig å ta forholdsregler mot antenning, brannspredning og røykfare.

Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler: Vannbaserte brannslukningsapparater (tåke), skum, CO₂ eller tørre kjemikalier.
- Uegnede slokkingsmidler: Ikke relevant.

Råd til brannkonstabler

Brannkonstabler bør bruke pusteapparat og mette brennende skum med vann. Sagflis er klassifisert som noe eksplosivt (klasse 1).

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Ikke relevant.

Informasjon om produktsikkerhet

Kooltherm[®]-produkter

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- Sørg for så lite forurensning som mulig på arbeidsplassen (for eksempel ved riktig håndtering av produkter og avfall). Oppbevares i original emballasje på et sted der det ikke er antennelseskilder i form av for eksempel åpen ild, skjære- og sveisepistoler, elektriske varmeovner med høy overflatetemperatur samt andre former for direkte strålevarme.
- Beskytt produktet mot elementene. Sørg for at produktet stables stabilt, og sørg for at det er tilstrekkelig plass for tilgang mellom stablene.
- Oppbevares i original emballasje frem til montering. Alle produkter skal oppbevares innendørs eller beskyttet mot været samt hevet fra gulvet. Sørg for at stablene er stabile, og følg anvisningene på emballasjen.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

- Innånding: Støvet er ufarlig. Som ved all skjæring anbefales det å bruke engangsmaske. Masker av klasse FFP2 eller bedre anbefales. Når det oppstår støv som følge av mekanisk skjæring i lukkede rom, anbefales det å bruke avsug. Når det utføres ikke-mekanisk skjæring, anbefales det at produktet skjæres med kniv for å minimere støvmengden.
- Hender: Det anbefales å bruke hansker når man håndterer produktet. Materialer kombinert med dampspærre av aluminium må håndteres med hansker som kan beskytte mot kuttskader.
- Øyne: Som ved alle former for skjæring anbefales det å bruke øyebeskyttelse. Når det installeres et produkt med reflekterende folie i sterkt sollys, anbefales det å bruke UV-beskyttende solbriller eller briller.
- Hud: Ikke sensibiliserende. Det er ikke nødvendig å bruke hansker når man håndterer produktet. Når det installeres et produkt med reflekterende folie i sterkt sollys, anbefales det å beskytte huden mot UV-stråler.
- Annet: Produktene er ikke lastbærende. Tilgang og arbeid skal ikke gjøres på plater uten støtte. Vær ekstremt forsiktig, og følg alle forebyggende sikkerhetstiltak når du sager isolasjonsplater for hånd eller med maskin.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- Farge/utseende: Rosa/ferskenfarget/gult/brunt skum med forsterket folie, komposittfolie, glassvev eller gipsplate.
- Fysisk tilstand: Fast.
- Lukt: Ubetydelig.
- Smeltepunkt: Ikke relevant.
- Flammepunkt: Ikke relevant.
- pH: Nøytral under normale forhold.
- Isolasjonstetthet: Normalt 35 kg/m³.
- Oppløselighet i vann: Uløselig.
- Oppløselighet i organiske løsemidler: Enkelte væsker kan føre til at produktet svulmer opp.
- Andre data: Ingen.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

Stabil og inert ved normal bruk (se avsnitt 7).

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

Ingen kjent helsefare når produktet brukes som tiltenkt. Ved omfattende/industriell skjæring og/eller behandling av materialet, må lokale forskrifter for eksponeringsgrenser for flyktige organiske stoffer overvåkes. Det kan være behov for mekanisk isolasjon og støvavsug.

Informasjon om produktsikkerhet

Kooltherm®-produkter

Avsnitt 12: Opplysninger om miljøfare

Produktet er intert og stabilt i vann og jord.

Avsnitt 13: Fjerning av rester og avfall

Overflødig isolasjon er ikke klassifisert som farlig avfall og skal deponeres regelmessig på egnet sted, uten å males opp, i henhold til lokale krav og lovgivning. Støv fra produktet som oppstår ved installasjon, anses bare som plagsomt, siden det er intert. Det er viktig at overflødig isolasjon ikke hoper seg opp. Da kan den spres med vinden. Gjennomfør vanlige forebyggende sikkerhetstiltak for polyetenposer, innpakning og emballasje. Rent og uskadet produkt kan brukes på nytt. Isolasjonskjernen kan resirkuleres.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

Les dette avsnittet sammen med avsnitt 7. Lasten må sikres. Det må brukes plater/tau ved behov. Det anbefales å bruke mekanisk løfteutstyr ved flytting av større mengder av produktet, slik at man unngår alvorlige personskader.

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

Egenskaper i henhold til EF-direktiver

- EU-klassifisering: Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-kriterier.
- EU-symbol: I/R.
- EU-risikofraser: I/R.
- EU-forholdsregler: I/R.

Les dette avsnittet sammen med avsnitt 7. Lasten må sikres. Det må brukes plater/tau ved behov. Det anbefales å bruke mekanisk løfteutstyr ved flytting av større mengder av produktet, slik at man unngår alvorlige personskader.

Merking

- Kooltherm® er ikke klassifisert som et farlig produkt i henhold til EU-standarder.
- Produktet er ikke underlagt merking i henhold til direktiver.

Nasjonale forskrifter

- Kooltherm® er ikke et farlig produkt.
- Det oppstår ingen spesielle farer ved kontakt med vann.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Denne informasjonen gis i god tro og er basert på oppdatert kunnskap. Vi forbeholder oss retten til å oppdatere og endre dokumentet ved behov.
- Informasjonen er ingen garanti for egenskapene, og brukerne må gjøre sine egne vurderinger samt informere aktuelt personell.
- Alle kjemiske produkter kan påvirke personer som er sensitive eller er disponerte for allergi. Slike personer bør konsultere lege før de håndterer produktet.
- Det anbefales å bruke egnet verneutstyr som en forholdsregel, og produktet skal bare brukes som beskrevet.
- Brukere bør besøke nettstedet vårt, www.kingspaninsulation.no, eller kontakte Kingspans tekniske brukerstøtte for å kontrollere at informasjonen stemmer.

Kontakt

Lokalkontor

Kingspan Insulation AS
Nye Vaksås vei 80
1395 Hvalstad
Norge

T: +47 22 41 99 00
E: info@kingspaninsulation.no
www.kingspaninsulation.no

Services

Salg- og Kundeservice
T: +47 22 41 99 00
E: info@kingspaninsulation.no

 Techline
(teknisk rådgivning og beregninger)
T: +47 22 41 99 00
E: techline.no@kingspan.com

 Tapered
(design av flate tak med fall)
T: +47 22 41 99 00
E: 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.