

Kaiflex Protect System Monteringsanvisning

Denne bruksanvisningen for Kaiflex Protect er en utvidelse av bruksanvisningen til Kaiflex cellegummi isolasjon.

Generelle anbefalinger

1. Alt anlegg som skal isoleres må stenges for tilstrekkelig tid før installasjonen finner sted. Etter montering av isolasjonen må det gå 36 timer før anlegget kan starte opp. Dette for å gi tilstrekkelig tid til herding av limet.
2. Alle overflater må være rene, støvfrie, tørre og fri for fett. Disse områdene må rengjøres med Kaiflex Rensevæske.
3. Bruk av det spesielle Kaiflex limet 414 må være i omgivelsestemperatur over 0°C. Bruk av limet i omgivelsestemperatur under 0°C er absolutt ikke anbefalt. For selvklebende materialer som (slanger, rull, Protect Butylbånd) må omgivelsestemperaturen være +10°C eller høyere, og luftens relative fuktighet kan ikke overstige 80%. Maksimal påføringstemperatur bør være mindre enn +40°C.
4. Det er viktig å velge riktige Kaiflex Protect slangedimensjon i forbindelse med rørdiameteren. Forsikre deg om at alle ender og langsgående skjøter er lukket korrekt og montert med svak komprimering. Trekk aldri skjøter mot hverandre når du monterer.
5. Kaiflex Protect slanger og ruller er ideell for å isolere små eller store rørstørrelser, kjølesystem, kanalsystem og plane flater. Kaiflex Protect ruller kan kun brukes på rørdiameter større enn 323mm på grunn av stor spenning på isolasjonsmaterialet. For alle mindre rørdiameter bruker du Kaiflex Protect slanger.
6. Installasjon av isolasjonssystemet kan ikke utføres under våte forhold eller ved høy relativ luftfuktighet.
7. Vi anbefaler for installasjon av Kaiflex Protect systemene bruk av høykvalitets verktøy, spesielt kniver og limkost. Kun Kaiflex lim 414 vil gi det nødvendige ytelse for dette systemet.
8. Forsikre deg om at alle skjøter er forseglet med Kaiflex lim 414 og tilhørende tape. Ikke bruk tape som det eneste middelet for å forsegle skjøten.

Innendørs installasjoner

Alle skjøter, også for innendørs installasjoner, må i tillegg være forseglet med en Glava VVS-tape eller Protect butyltape (bredde \geq 19 mm).

Viktig: Bruk selvklebende tape eller butylbånd sentrert over midten av skjøtene. Den ideelle tetningsflaten er 25 mm (50 mm) bredt bånd på hver side av skjøten. Minste tetningsflate er 9mm på hver side. Forsikre deg om at selvklebende tapen og butylbåndet er godt festet ved

å bruke plastspatel for å trykke tapen/båndet godt ned i underlaget. Unngå inntrengning av vann og/eller fuktighet. Enhver del av installasjonen som passerer gjennom et område med høy relativ fuktighet bør behandles på samme måte som en utendørs installasjon. Antall skjøter bør minimeres så mye som mulig.

Anbefalinger for utendørs installasjoner

Generelle anbefalinger: For å tette skjøtene bruker du Protect butylbånd. Alle isolasjonsfuger fra en utendørs installasjon må tettes med en 50 mm bred Kaiflex Protect Butyl tape. Butyltapen skal monteres sentrert over skjøtene. Den ideelle tetningsflaten er 50 mm på hver side (100mm bredt bånd). Minste tetningsflate er 25mm på hver side (50 mm bredt bånd). Viktig merknad: Overlappingen av Kaiflex Protect Connect System må i tillegg være forseglet med en 50mm bred butyltape. Forsikre deg om at alle butylbånd er festet godt mot underlaget ved å bruke plastspatel.

Spesielle anbefalinger for utendørs installasjoner

For tetting av mindre deler f.eks. bøyer, T-stykker, reduksjoner (DN8 - DN50, isolasjonstykkelse opptil 25 mm), som er kuttet i segmenter ut av Protect slangene skjøtene kan tettes med Protect Mastic (minimum bredde 10 mm og minimum tykkelse 3 mm). Der butylbånd ikke fester seg tilstrekkelig til Protect overflaten eller rynker vises må Protect Mastic brukes i tillegg. Den samme prosedyren gjelder for vegg og takgjennomføringer, faste rørstøtter eller forhåndsisolert røroppheng, eller hvor som helst der tetting virker problematisk. Den ideelle påføringstemperaturen til Protect Mastic er i omgivelsestemperatur mellom +5°C og +40°C. For å bruke Mastic bruk en plastspatel eller en våt finger. Når du installerer Protect, må du forsikre deg om at de langsgående skjøtene er fortrinnsvis plassert i det nedre området, enten ved klokken 4 eller klokken 8, ideelt vendt fra direkte sollys. Dette gjelder for både slanger og ruller. Unngå inntrengning av vann og/eller fuktighet. Antall skjøter bør minimeres så mye som mulig.



GLAVA AS

Tlf.: 69 81 84 00

E-post: post@glava.no

Foretaksregisteret NO 912 008 754 MVA

Hovedkontor/Fabrikk

Nybråtveien 2

Postboks 2006, 1801 Askim

Fabrikk

Havnegata 22

7500 Stjørdal

Salg/Markedsføring

Sandstuveien 68, 0680 Oslo

Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo

glava.no