

INSTALLASJONSVEILEDNING

Bruksområdet for KAIFLEX PROTECT-systemet er bruk av KAIFLEX slanger og plater (se KAIFLEX gummi installasjonsveiledning).

GENERELLE ANBEFALINGER:

1. Installasjonen som skal isoleres må ikke være i drift. For å garantere full herding av limet, må ikke installasjonen startes før det er gått 36 timer etter at isoleringen er ferdig.
2. Alle overflater må være rene, støvfrie, tørre og **uten fett**. Tilsnussede områder må rengjøres med KAIFLEX rensmiddel.
3. Bruk bare KAIFLEX lim når omgivelsestemperaturen er over 0 °C. Bruk av lim ved omgivelsestemperatur under 0 °C er absolutt ikke anbefalt.

For selvklebende materialer, slike som slanger, plater, CONNECT og PROTECT tape og butyltape, må omgivelsestemperaturen være over +10 °C, og den relative luftfuktigheten må ikke være over 80 %. Maksimal brukstemperatur må være lavere enn +40 °C.

4. Det er viktig å velge korrekt KAIFLEX PROTECT slangestørrelse i forhold til rørdiameteren. Kontroller at alle ender og langsgående sammenføyninger passer korrekt og monteres under et svakt trykk. Dra aldri i sammenføyningene under montering.
5. KAIFLEX PROTECT slanger og plater er ideelle for å isolere store og små rør, beholdere, kanaler og flater.

KAIFLEX PROTECT plater kan bare brukes for rørdiameterer som er større enn 323 mm på grunn av faren for bøyestress i platen. For alle mindre rørdiameterer, bruk KAIFLEX PROTECT CONNECT system eller KAIFLEX PROTECT slanger.

6. Installering av isolasjonssystemet skal ikke foregå ved fuktige forhold eller ved høy relativ fuktighet (2x).
7. For installering av KAIFLEX PROTECT systemene anbefaler vi at man bruker verktøy av høy kvalitet, det gjelder spesielt kniver og koster. Kun KAIFLEX 414 eller KAIFLEX EPDM lim vil gi godt resultat for systemet.
8. Kontroller at alle skjøter er ordentlig forseglest ved å bruke SA forsegling, eller ved å bruke det anbefalte KAIFLEX limet.

Bruk ikke tape som eneste forsegling av skjøter.

INNENDØRS INSTALLASJON

Alle skjøter for innendørs bruk må i tillegg forsegles med en \geq 50 mm bred selvklebende tape eller butyltape.

Viktig:

Overlappingen av KAIFLEX PROTECT ALU-TEC selvklebende slanger og ALU-TEC CONNECT systemet må i tillegg forsegles med en PROTECT ALU tape \geq 50 mm.

Bruk selvklebende tape eller butyltape over midten av skjøtene. Den ideelle forseglingsoverflaten er 50 mm (100 mm bred tape) på hver side. Minimum forseglingsoverflate er 25mm (50mm bred tape) på hver side.

Kontroller at all selvklebende tape og butyltape blir presset på plass ved å bruke plastikkspatelen.

Unngå at det trenger inn vann og/eller fuktighet. Enhver del av installasjonen som går gjennom et område hvor det er høy relativ fuktighet, skal behandles på samme måten som en utendørs installasjon. Antall skjøter skal holdes på minimum.

ANBEFALINGER FOR UTENDØRS INSTALLASJON

Generelle anbefalinger:

For å forsegle skjøtene brukes selvklebende tape og/eller butyltape slik det blir beskrevet nedenfor.

Alle isolasjonsskjøter på utendørs installasjoner må forsegles med en 50 mm bred KAIFLEX PROTECT selvklebende tape eller butyltape.

Bruk selvklebende tape eller butyltape over midten av skjøtene. Den ideelle forseglingsoverflaten er 50 mm (100 mm bred tape) på hver side. Minimum forseglingsoverflate er 25mm på hver side. (50 mm bred tape).

Viktig bemerkning:

Overlappingen av KAIFLEX PROTECT selvklebende slanger og PROTECT CONNECT systemet må i tillegg forsegles med en 50 mm bred PROTECT selvklebende tape eller butyltape.

Kontroller at all selvklebende tape og butyltape blir presset på plass ved å bruke plastikkspatelen.

SPEIELLE ANBEFALINGER FOR UTENDØRS BRUK

For forsegling av mindre deler, for eksempel bend, T-stykker, reduksjoner (DN8 – DN50, isolasjonstykkelse opp til 25 mm) som blir kuttet i deler fra PROTECT slanger, kan skjøtene forsegles med PROTECT MASTIKS (minimum bredde 10 mm og minimum tykkelse 3 mm).

Der hvor selvklebende tape eller butyltape ikke fester seg ordentlig til PROTECT overflaten eller der hvor det oppstår skrucker, må PROTECT MASTIKS brukes i tillegg. Samme prosedyre gjelder for vegg- og takgjennomføringer, faste rørfester eller forisolert røroppheng eller på andre områder hvor det er vanskeligheter med forseglingen.

Den ideelle temperaturen for PROTECT MASTIKS er ved en omgivelsestemperatur mellom + 5 °C og + 40°C. For å påføre MASTIKS, brukes en spatel eller en våt finger.

Når PROTECT plater eller PROTECT slanger skal installeres, påse at de langsgående skjøtene fortrinnsvis plasseres lavt nede, ved klokka 4 eller 8, aller helst utenfor direkte sollys.

Unngå at det trenger inn vann og / eller fuktighet i det hele tatt. Hvis det er et område med høy fuktighet rundt anlegget, anbefales det at man følger instruksjonene for utendørs installasjon. Antall skjøter skal holdes på minimum.



KAIMANN