

## Brukerhåndbok: IZOROL–SR, IZOROL- PP isolasjonsplater

Montering av isolasjonsplater skal skje i samsvar med prosjekteringsdokumentasjon og type konstruksjon.

Under transport, lagring og montering, skal isolasjonsplatene beskyttes mot skader og påvirkning av ugunstige værforhold, dvs. høy temperatur, direkte sollys, nedbør – det er nødvendig å tørke isolasjonsplatene før installasjon.

Isolasjonsplatene skal beskyttes mot kontakt med stoffer som inneholder løsemidler og deres damp, fordi de har en ødeleggende effekt på polystyren.

Man skal ikke montere platene når omgivelses- og underlagstemperaturen er lavere enn +5°C eller høyere enn +30°C, og når værmeldingen for de neste 24 timene sier lignende temperatur.

Når man utfører varmeisolasjon av gulv og tak, skal man ta vare på underlaget som skal være kompakt, jevnt, bærende, tørt, rent og uten noen lag som reduserer vedheft som fett, støv og annen smuss som må fjernes. Slike reparasjoner av underlaget bør gjennomføres senest 1 dag før legging av isolasjonsplatene.

Ved start av isolasjonen, skal det legges en kantlist langs veggene / søylene. Isolasjonsplatene skal legges tett i tett og overlappende folie/tekstil skal legges på tilstøtende plater. Samtidig skal rutenettet ligge på linje med tilstøtende isolasjonsplater. Platene skal plasseres på en måte som sikrer at deres kanter ligger tett inntil hverandre. Start legging av isolasjonsplater i hjørnet og de påfølgende radene skal legges med forskjøvede skjøter. Kontaktpunktene / glipper på alle kanter og områder skal forsegles med selvklebende tape. Imidlertid skal endeplatene klippes med overmål.

På plasserte isolasjonsplater skal den overlappende delen av kantlisten legges på toppen av platene.

Rørene kan ordnes på hvilken som helst måte (etter et mønster eller spiralmønster) ved å bruke avtrykket på folien for å utjevne deres posisjon. Fest deretter rørene til isolasjonen med rørklemmene fra selskapet KOTAR.

### Sikkerhetsinformasjon

Isolasjonsplatene inneholder ikke skadelige stoffer i henhold til REACH-forskriften. Arbeid med isolasjonsplater krever ikke spesielt personlig verneutstyr. Dessuten har direkte kontakt med disse platene ingen negative effekter på menneskers helse og dyr. Isolasjonsplatene er ikke-irriterende, ikke-giftige og kjemisk inaktive. Produktet utgjør ingen fare for helse, sikkerhet og miljø, hvis det brukes i samsvar med tiltenkt bruk.