



FINNEBÄCKS

Drifts- och skötselanvisningar, Finnebäcks kyl-och frysrum, PIR

1. Veggsektioner:

- Ytan hålls väl rengjord med hjälp av våttorkning eller skumbaserade rengöringsmetoder. (Högtrycksspolning direkt mot väggen är olämpligt!). Ytan är repkänslig så undvik vassa verktyg och nötande metoder.
- Använd vanliga kommersiellt tillgängliga rengöringsmedel med pH-värden mellan 6 och 9. **Undvik starka lösningsmedel, kolväteföreningar eller nötande rengöringsmedel som kan skada ytbeläggningen.** Vid osäkerhet om ett medels lämplighet: Prova först på en begränsad yta och skölj efter med vatten.
- Fogar skall kontrolleras regelbundet, och vid behov bättras med silikonfogmassa SikaSil, Sikaflex 1A eller annan anti-mögel behandlad fogmassa. Viktigt att fogmassan anbringas på ett helt rent, och torrt, underlag för att fästa.
- Eventuella spalter mellan kylrum och omgivande byggnadsvägg skall hållas väl ventilerad för att förhindra uppkomst av mögel och fuktskador orsakade av kondens.
- Eventuella repskador i ytbeläggningen skall bättringsmålas omgående för att undvika smutsansamling eller korrosionsskador.

2. Golvsektioner:

- Golv isolerade med paneler skall enbart rengöras med torra metoder. I frysrum måste man beakta risken för isbildning. **Spola aldrig golv isolerade med paneler!**
- Fogar skall kontrolleras regelbundet, och vid behov bättras med silikonfogmassa SikaSil, Sikaflex 1A eller annan anti-mögel behandlad fogmassa. Viktigt att fogmassan anbringas på ett helt rent, och torrt, underlag.
- Golvets bärlighet dimensioneras från fall till fall.
- **Polyisocyanuratisolering (PIR) har en relativt modest tryckhållfasthet även vid fördelad last, så stora punktlaster bör undvikas. För dynamiska laster är materialet mindre lämpligt.**
- Vanligtvis är det elektriska värmeslingor, 220 V och effekt 15-20 W/m² golvyta, under golvet. Slingornas funktion skall provas regelbundet (min. 2 ggr per år).
- Eventuella repskador i ytbeläggningen skall bättringsmålas omgående för att undvika smutsansamling eller korrosionsskador.

3. Taksektioner:

- Sektionerna är självbärande vid vald spännvidd. Undvik att belasta taken med last utöver egenvikten. PIR-isolering är mycket känslig för dynamisk last som därför skall undvikas.
- Rengöring: Se väggsektioner.
- Eventuella repskador i ytbeläggningen skall bättringsmålas omgående för att undvika smutsansamling eller korrosionsskador.

4. Frysrum allmänt:

- Vid ev. isbildning invändigt (oftast i tak), kontrollera avfrostningens inställning (för tidig start av kylelementets fläkt är den vanligaste orsaken till isbildning), ev. inläckande varm luft samt ev. fukt införd med varorna.
- För att utjämna trycket mellan frysrum och omgivande rum monteras eluppvärmda (220 V) sk. "Tryckutjämningsventiler". Kontrollera deras funktion regelbundet.