



Rullereoler for lagring av gods i kategori KI og KII.

- Hva er uklart?
- Hva trenger vi svar på?



Hvor høy skal en reol regnes å være?

- Når det lagres på toppen av det faste reolsystemet. Hvordan skal det regnes med?
- Skal det aksepteres lagring på toppen av reolsystemet?

Krav til klaring mellom toppen av reolen og sprinkler i taket er i dette tilfellet kun 0,5 m.

Hvordan skal sprinkler prosjekteres?

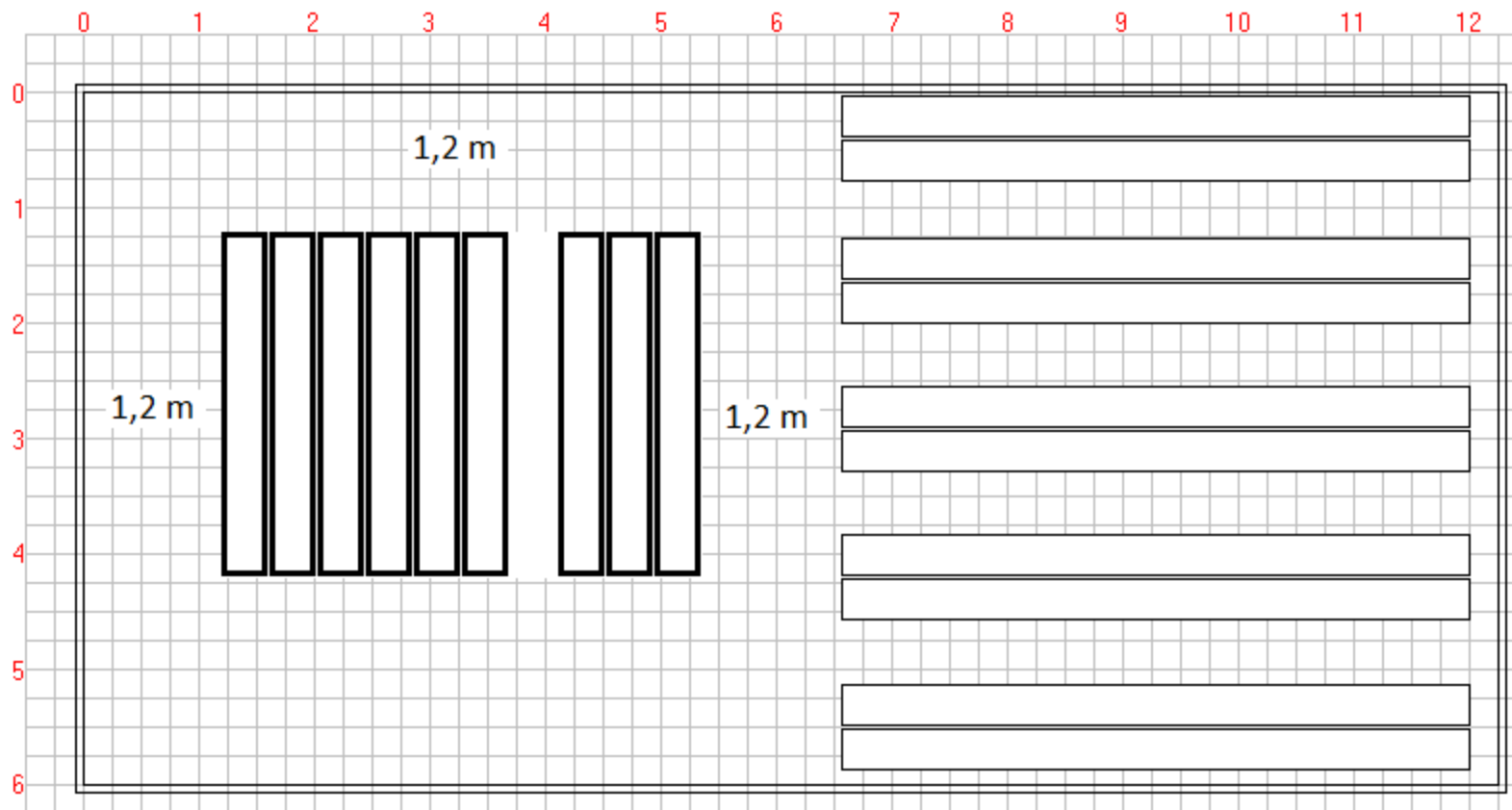
- Det kommer ikke frem noe i K8 som regulerer hodeplassering over reolen.
- Aktuelle vanntettheter er 5mm, 7,5mm og 10mm. Skal standard plasseringsbetingelser for OH og HHS benyttes?

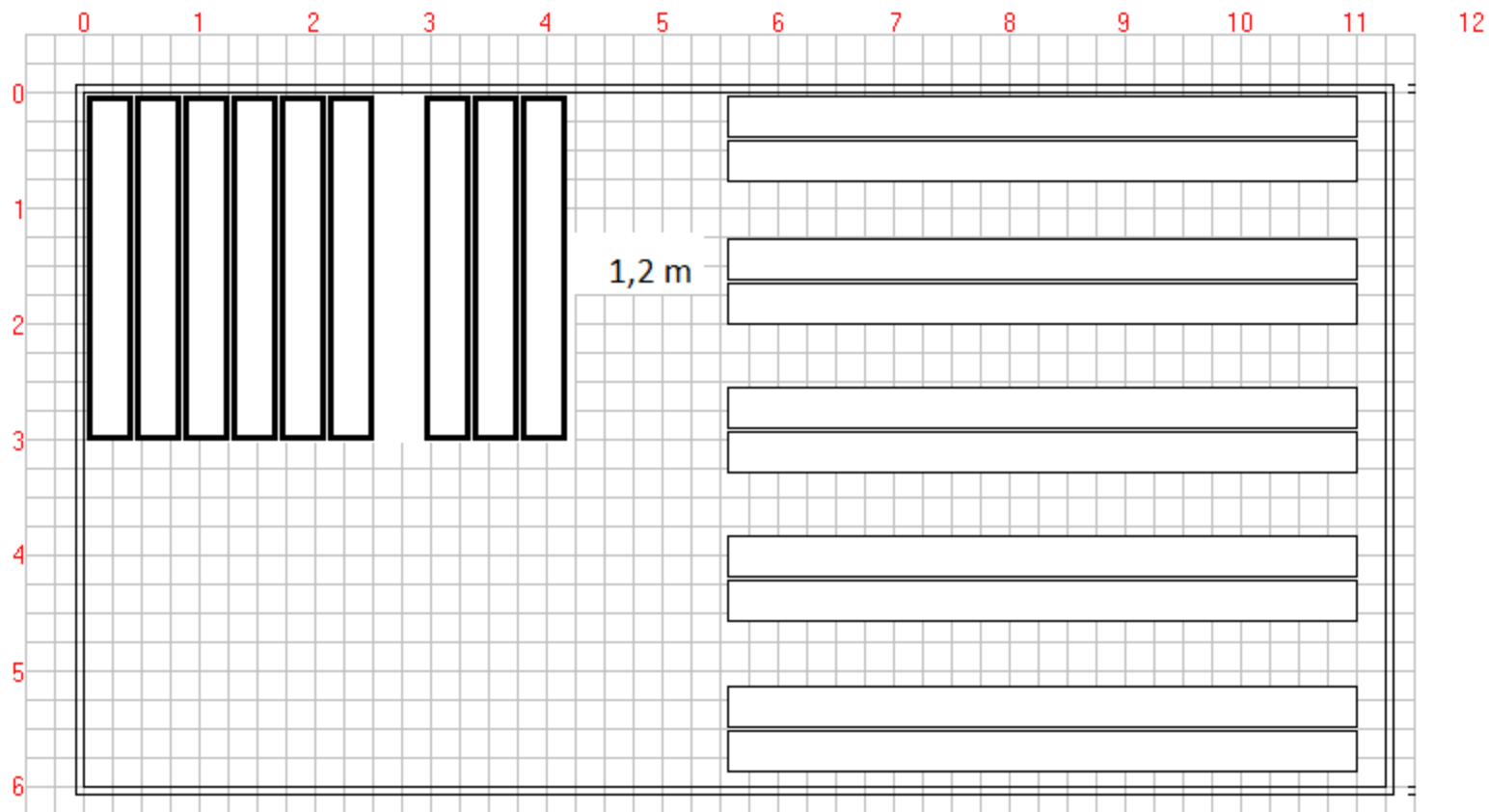
Der hvor kravet er 7,5 eller 10 mm. vanntetthet, er betingelsene avvikende fra standardbetingelsene ved at krav til avstand mellom topp av lagret gods og sprinklernivået kun er 0,5 m.

Noe kompensasjon i vanntetthet

Krav til "korridor" rundt reolsystemet.

- Rundt hvert rullereolsystem skal det være "korridor" på minst 1,2 m.
- Skal dette kravet gjøres gjeldende uansett?
- Eller skal det gjelde mot andre tilsvarende reolsystemer?
- Eller skal det gjelde mot annen lagring?





Krav til avstand mellom enkeltreoler.

Når reolen kjøres tett sammen, skal det være åpning mellom hver reol på min. 50 mm.

- Skal dette ukritisk måles mellom reolene?
- Skal det være faktisk fri åpning mellom lagret gods/reoler?
- Skal det etterlyses fysiske tiltak som sikrer åpning?

For rom med mindre gulvareal enn 150 m² skal vanntetthet hentes fra tabell K8

- Hvordan defineres ”rom” i denne sammenhengen?
- Skal det være vegger til taket?
- Hvor tette skal de evt. Være?
- Skal det settes krav til overflate?
- Skal det være noen definert brannklasse på veggen?



Hvor stor er en reol?

- Et slikt reolsystem består normalt av en fast reol i hver ende og et varierende antall bevegelige hyller imellom.
- Ved å måle arealet mellom de 4 faste hjørnene har vi en forutsigbar måte å bestemme arealet på.

Kategorisering. Skotøy i esker.

- CEA 400I 2002 og NS 2004
Syntetisk inntil 5% vekt = KI.
Syntetisk inntil 15% vekt = KII
Syntetisk over 15 % vekt = KIII
- CEA og NS 2009
Syntetisk inntil 5% vekt = KII.
Syntetisk inntil 15% vekt = KIII
Syntetisk over 15 % vekt = K?
- Hvordan skal grensen på 15 % i tillegg B håndteres for skotøy?



Anleggsvurdering.

- Hvordan skal avvik i forbindelse med K8 vises i anleggsvurderingen.
- Skal et kjøpesenter risikere å få karakter 0 fordi det er 2 butikker i senteret som har rullereoler?
- Eller skal vurderingen sikte mot å gjenspeile den reelle restverdien som dette eminente sikringstiltaket har?

Forhold som trenger svar

- Betingelser for lagring på toppen av reolen.
- Hodeplassering.
- "Korridor" rundt reolen.
- Avstand imellom hyllene. Hvordan måles. Hvordan sikres.
- Definisjon på "rom"
- Kategorisering av sko med mer enn 15 % syntetisk materiale.
- Anleggsvurdering