

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i vägg på nybygge.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Thomas Johansson, brandförsvaret.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Brand i nybyggd vägg, orsakad av ihoprullad värmefilt. Branden upptäcktes av förbipasserande som såg röken. Branden har startat i en värmefilt, som varit lindad runt ett vattenrör för att förhindra frysning. Det var frysgrader under natten frampå dagen blev det varmare och temperaturen steg över 0 grader.

BYGGNADEN

Byggnaden bestod enbart av en vägg tillika husets yttervägg, byggd på betongplatta. Till nybygget var draget vattenledningar som var fyllda med vatten.

INSATSEN

Branden släcktes på sedvanligt sätt med vatten från släckbil.

UNDERSÖKNINGEN

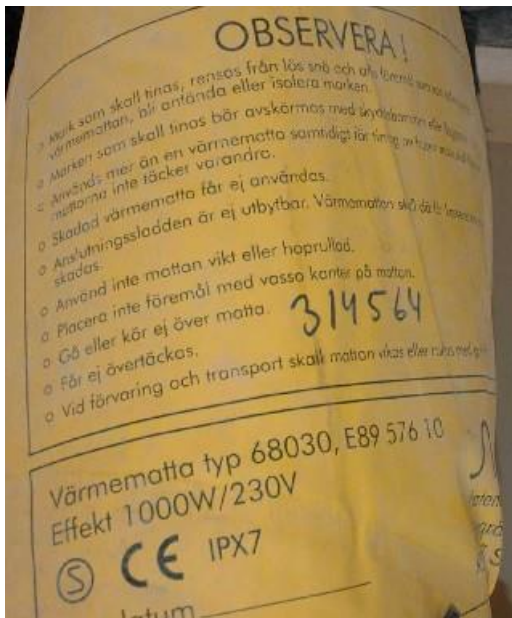
Utfördes av Thomas Johansson. Polispatrull på plats var med vid undersökningen. Kontroll av samtliga ledningar som tillhört värmefiltten för att utesluta elfel. Fann inga fel. I byggnaden intill användes en likadan värmefilt på samma sätt, denna användes som referensmateriel. På filten stod angivet att den inte skall användas ihoprullad.

SLUTSATSER

Filtten användes felaktigt ihoprullad med en fiberskiva ovanpå för att förhindra värmeförlust. När temperaturen steg under dagen räckte inte kylan till för att kyla ner filten och den började brinna.



Fiberskiva samt rester av värmefiltten.



Varningstext: "Använd inte mattan vikt eller hoprullad."