

Information om brandskyddande förvaringsenheter

Denna informationsskrift syftar till att kortfattat informera om krav på utförande och klassificering av brandskyddande förvaringsenheter. Den innehåller information om grunderna för klassificering, provning och certifiering av de vanligast förekommande brandskyddande förvaringsenheterna i Sverige, inklusive en checklista.

Se också Svensk Försäkrings försäkringstekniska rekommendationer, FTR, som behandlar olika skadeförebyggande krav och åtgärder. Dessa rekommendationer är endast av vägledande karaktär. Inga hinder föreligger för försäkringsgivare och försäkringstagare att avtala om andra villkor.

Grunder för klassificering, provning och certifiering

Brandskyddande förvaringsenheter ska vara certifierade enligt en standard och för det ändamål som är aktuellt.

Brandskyddande egenskaper provas enligt den standard som är aktuell för förvaringsenheten. Standarderna anger förutsättningarna för provningen som t.ex. temperatur och förloppet under provning. Vissa standarder omfattar även falltest och avsvalningskurva.

Falltest innebär att värdeförvaringsenheten efter brandprovet släpps från 9,15 meters höjd och ska vara intakt efter fallet. Avsvalning under 12 timmar kan också provas. Vid en brand utvecklas nämligen en enorm hetta som påverkar värdeförvaringsenheten även efter det att branden är släckt. Under den delen av provningen mäts att skåpet innertemperatur inte överskrider 177 grader för papper, 75 grader för hårddiskar och USB-minnen eller 52 grader för magnetisk lagringsmedia.

Standarder för brandskyddande förvaringsenheter

Följande standarder är aktuella:

SS-EN 1047-1

Värdeförvaringsenheter - Klassificering och provning av brandmotstånd – Dataskåp

SS- EN 15659

Värdeförvaringsenheter klassificering och provning av brandmotstånd - brandsäkerhet hos enheter vid påverkan upp till 170 °C

NT Fire 017

Provningsmetod (Nord testmetod) för brandmotstånd i förvaringsenheter

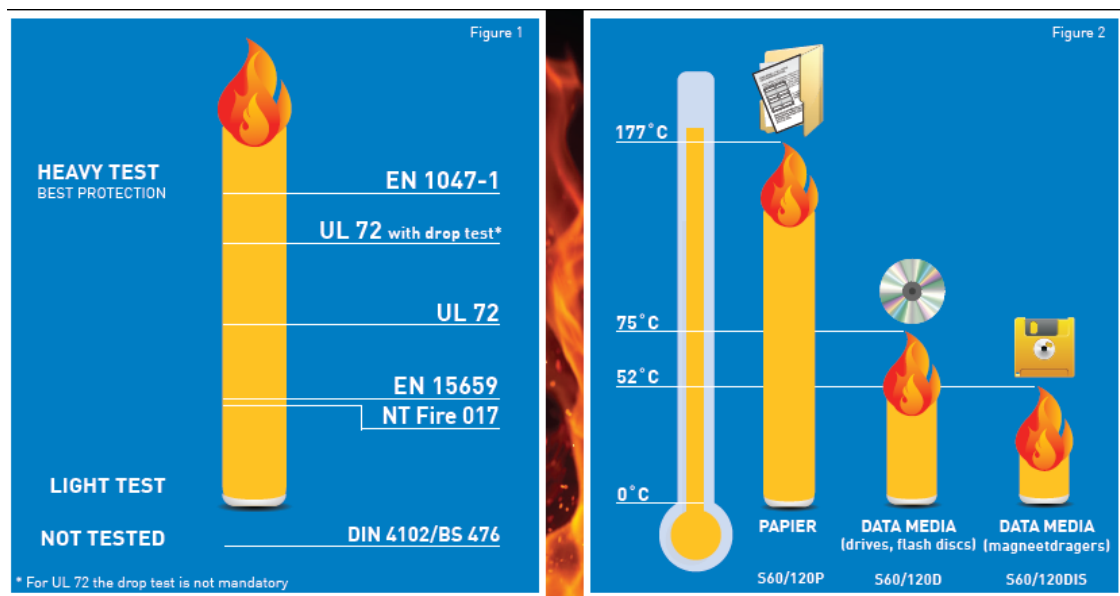
UL 72

Standard for provning av brandmotstånd i förvaringsenheter

Äldre referenser

SS 3493 – Kassaskåp – Specifikation avseende inbrottsskydd och brandmotstånd (motsvarar ett SS 3492 – Säkerhetsskåp med 60 minuters brandskydd)

Standard	Provad temp.	Falltest	Papper	Datamedia	Avsvälning efter prov
SS-EN 1047-1	1090 °C	9.15 m	S60P (60 min) S120P (120 min)	S60DIS (60 min) S120DIS (120 min)	Ingår
SS-EN 15659	850 °C	Nej	LFS 30P (30 min) LFS 60P (60 min)	Nej	Nej
NT Fire 17	927 °C	Nej	60 paper (60 min) 120 paper (120 min)	60 diskette (60 min) 120 diskette (120 min)	Nej
UL 72	1000 °C	9.15 m	Class 350 (0.5, 1, 2 tim)	Class 125 (0.5, 1 2 tim)	Ingår



Beteckningar

Brandskyddande förvaringsenheter för pappershandlingar har provats, klassificerats och certifierats enligt olika metoder. Därför har klassificeringen och märkningen varierat.

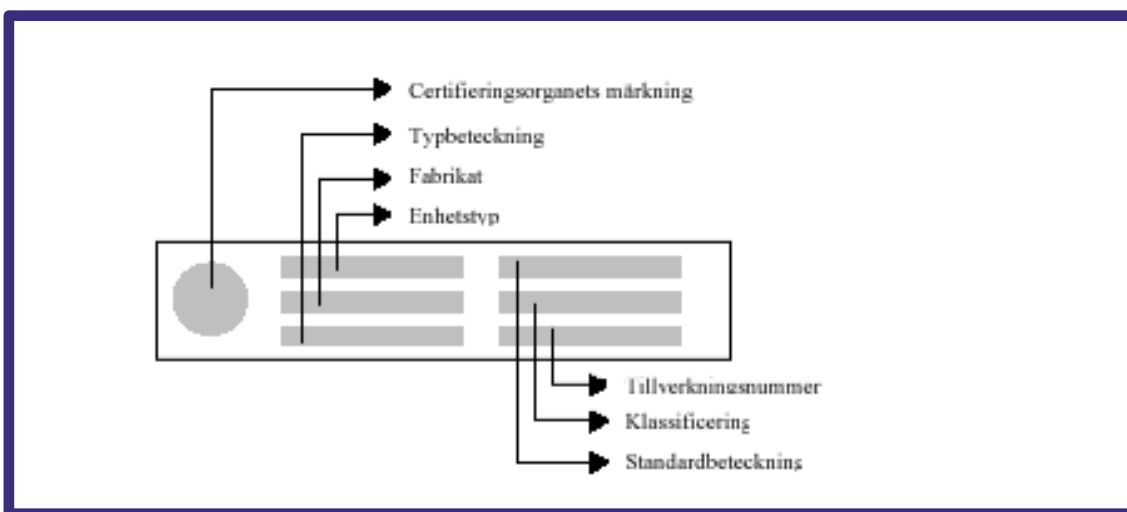
Idag är beteckningarna 60P, 90P 120P vanliga.

Exempel på äldre beteckningar är A1, A2, A3, B1 och A60, A90, A120, A180 och B60.

Brandskyddande förvaringsenheter för datamedia betecknas idag 60D, 60 DIS 120 D, 120 DIS. Exempel på äldre beteckningar är A60 Data, 60 Data, A120 Data och 120 Data.

Märkning

På ett certifierat skåp är märkningen normalt placerad på skåpdörrens insida.



Benämningar

Vanligt förekommande benämningar för brandskyddande förvaringsenheter är:

Dokumentskåp - avsett för brandskyddande förvaring av pappershandlingar

Arkivskåp - avsett för brandskyddande förvaring av pappershandlingar

Dataskåp/datamediaskåp - avsett för brandskyddande förvaring av datamedia

Dataarkiv/datamediaarkiv - avsett för brandskyddande förvaring av datamedia

Arkivskåp och dataarkiv/datamediaarkiv behandlas inte i denna skrift.

Checklista

Kontrollera följande:

- Att enheten är certifierad för ändamålet
(kritisk temperatur för det media som skall skyddas)
- Att märkningsskyltar finns
- Speciella krav från försäkringsbolag
- Speciella krav från myndighet
- Rutiner för hantering av nycklar och koder
- Enhetens vikt i förhållande till bärande bjälklag
- Behov av behövlig volym i förvaringsenheten
- Placering och behov av vänster- eller högerhängd dörr
- Nödvändig inredning i förvaringsenheten
- Att transport i fastighet är möjlig med hänsyn till dörrar, hissar etc.
- Att inga skador finns på förvaringsenheten
- Att hänsyn är tagen till framtida behov