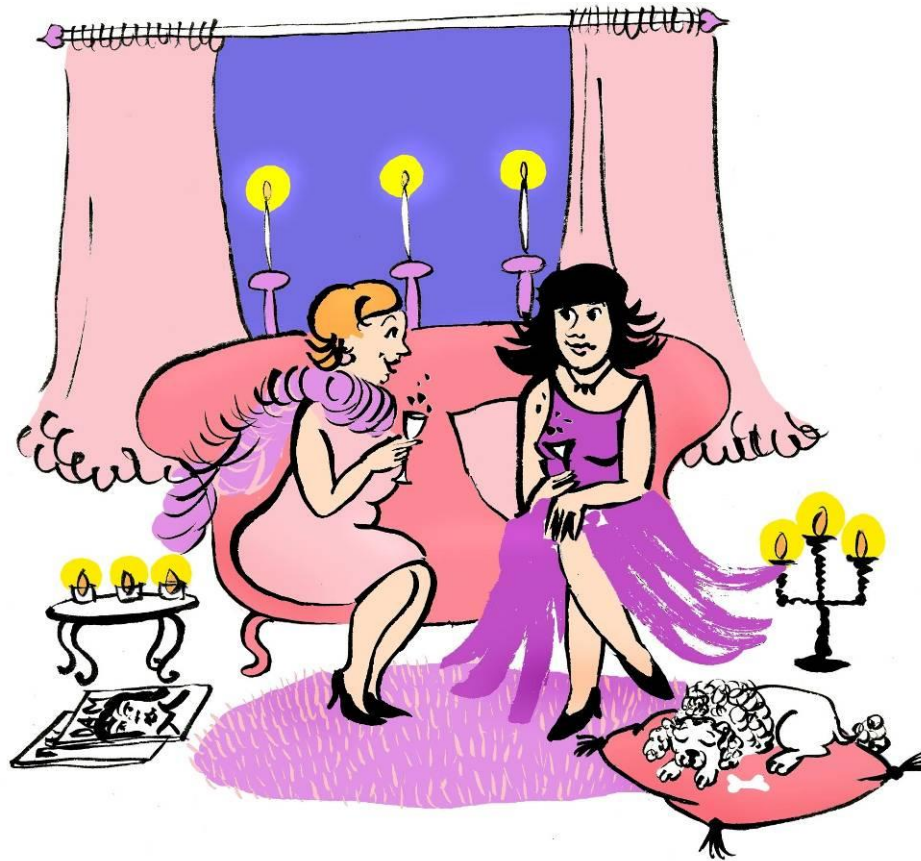


TEKSTIILIT JA PALOTURVALLISUUS



OT 7: KODIN PALOTURVALLISUUS

Vaatepalot - sisustepalot

- Vaatepalot ovat eri tavalla vaarallisia kuin sisustepalot.
- Kun huoneistopaloissa uhrin kuolevat useimmiten savukaasumyrkytykseen, vaatepaloissa 99 % vahingoista on palovammoja.
- Leimahduksena ohuessa ja ilmavassa tai nukkapintaisessa vaatteessa leviävä palo voi aiheuttaa laaja-alaisen palovamman.
- Sulavat kuidut voivat aiheuttaa syviä, hyvin tuskallisia palovammoja.

Tekstiilien paloturvallisuuteen vaikuttavia seikkoja

Paloturvallisuuteen vaikuttavat

- kuitusisältö
- väri ja viimeistykset
- paksuus
- tiiviys/ilmavuus
- nukka, muu pintarakenne
- asento (pysty, vaaka)
- vaatteen malli (väljä, tyköistuva)
- kerroksisuus
- kosteus
- likaisuus
- kerroksisuus
- syntyvän savun ja kaasujen määrä ja laatu.



Muutamia muistisääntöjä

- Nukkapintainen on sileää paloalttiimpi.
- Mitä tukevampi kangas, sitä hitaammin se syttyy ja palaa.
- Ohut, ilmava, harsomainen kangas syttyy helpommin, ja palo myös leviää siinä nopeasti. *Poikkeuksia on!*
- Pystysuorassa olevat tekstiilit palavat nopeasti, vaakasuorat hitaammin.
- Kosteaa tekstiiliä palaa huonosti, mutta palovammariski kasvaa.
- Likainen saattaa palaa hyvin.
- Tyköistuva on liehuvaa turvallisempi.

Sisustuksen erityiskohteet

- Sisustuksessa paloturvallisuuden kannalta merkittäviä kohteita ovat etenkin verhot ja vuodevaatemateriaalit.
- *Jos verho syttyy, tiputa se alas ja tukahduta. Suojaa itsesi hyvin, sillä materiaali voi olla sulavaa!*
- Vuode on paloturvallisuuden kannalta ongelmallinen paikka. Yleisin syttymissy on vuoteessa tupakointi, ja muitakin riskitekijöitä on, kuten yövalaisimet ja kynttilät.
- *Sänkypalo sammutetaan vedellä tai käsisammuttimella. Palovaroittimen hankkiminen makuuhuoneeseen on erittäin tärkeää!*

Sisustuksen erityiskohteet

- Pehmustettujen huonekalujen paloteknisiin ominaisuuksiin vaikuttavat sekä pinta- että täytemateriaalit.
- Eräs riskiä lisäävä tekijä on, että huonekalut ovat liian lähellä lämmityslaitteita, jolloin niiden lämpötilat nousevat tarpeettomasti ja syttymisherkkyys kasvaa.
- Toinen riskitekijä ovat peitot ja lisätyyny, joita mukavassa loikoilupaikassa usein on.
- Myös pehmustetun istuinhuonekalun mallilla voidaan vaikuttaa sen syttymisherkkyYTEEN.
- *Huonekalupalo sammutetaan vedellä tai käsisammuttimella.*