

LAPIN PELASTUSLAITOS
EMERGENCY SERVICE OF LAPLAND



PALOTURVALLISUUSOHJEITA
PIENRAKENTAJILLE

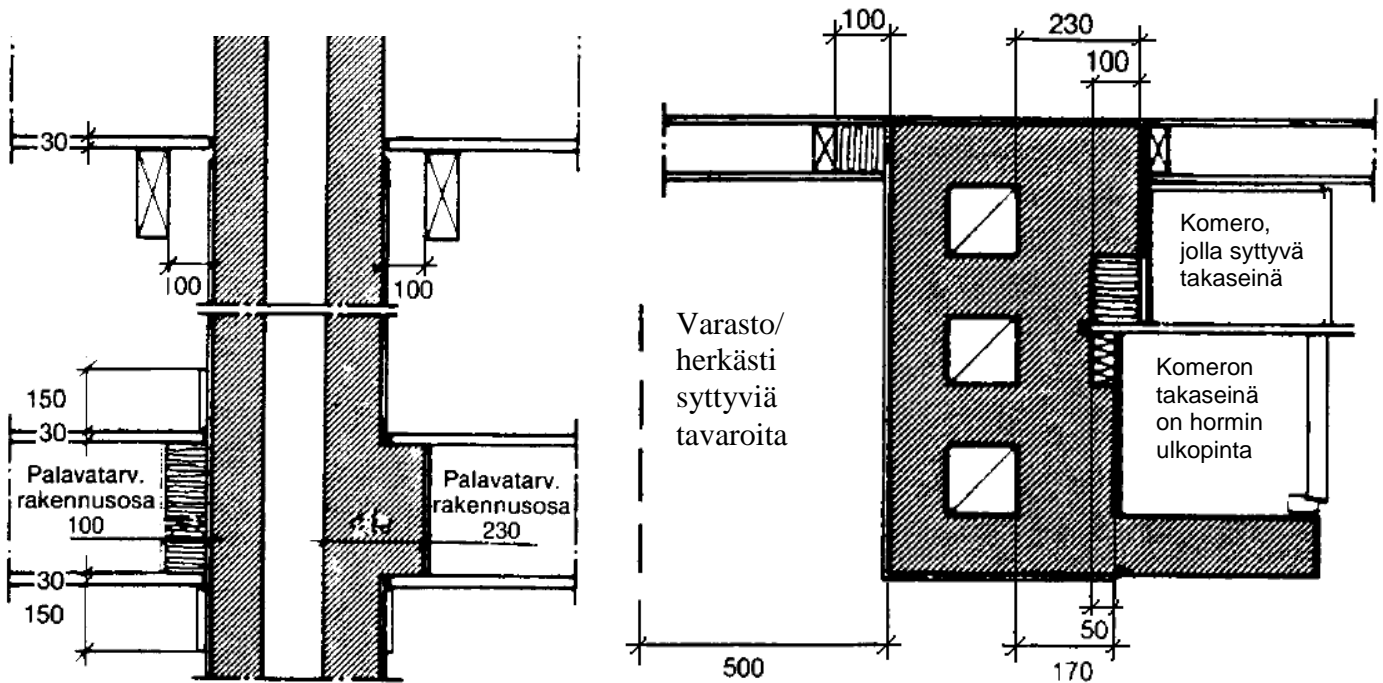
1. SAVUPIIPPU (E3)	3
1.1. VALMISPIIPUT	3
1.2. MUURATUT SAVUHORMIT	3
1.3. SAVUHORMIN YLÄPÄÄN SUOJAUS JA SADESUOJA.....	3
1.4. TERÄSPIIPPU	4
1.5. SAVUPIIPUN VÄHIMMÄISKORKEUS	4
2. VESIKATTOJÄRJESTELYT (F2)	5
3. TULISIJOJEN SUOJAETÄISYYDET (E8)	6
3.1. PUULÄMMITTEISEN KIUKAAN SUOJAETÄISYYDET	7
3.2. PALAVA-AINEISEN LATTIAN SUOJAUS TULISIJAN EDESSÄ.....	8
4. KATTILAHUONE JA POLTTOAINEVARASTO (E9)	8
4.1. OSASTOINTI	8
4.2. PALAMISILMA JA ILMANVAIHTO	9
5. AUTOSUOJA (E4)	9
5.1. OSASTOINTI	9
5.2. PINTAMATERIAALIT	10
5.3. YHTEYDET MUIHIN TILOIHIN.....	10
5.3. AVOIN AUTOSUOJA	10
6. OSASTOINTI JA RAKENNUSMATERIAALIT	11
7. PALAVIEN NESTEIDEN JA KAASUJEN SÄILYTYS	12
8. NUOHOUS.....	15

1. SAVUPIIPPU (E3)

1.1. Valmispiiput

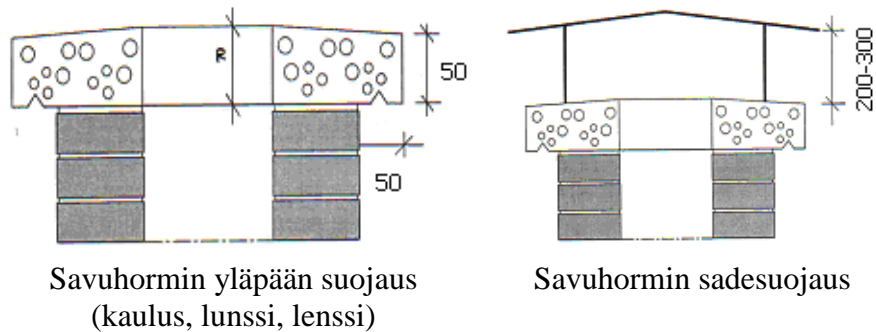
- Valmispiippujen rakentamisessa noudatetaan tyyppihyväksyntäehtoja (suojaetäisyys palaviin materiaaleihin, läpivientien eristys palaviin materiaaleihin, slammaus/rappaus)

1.2. Muuratut savuhormit



- Ullakolla ja välipohjan kohdalla hormin ulkopinta on rapattu tai slammattu.
- Savuhormin ulkokuoren ulkopintaan voidaan asentaa 150 mm korkeat jalka- ja kattolistat.
- Kaappeja, komeroita, hyllyjä jne. hormiin kuulumatonta ei saa kiinnittää savuhormiin.
- Lämpöeristeenä käytetään A1-luokan materiaalia.

1.3. Savuhormin yläpään suojaus ja sadesuoja

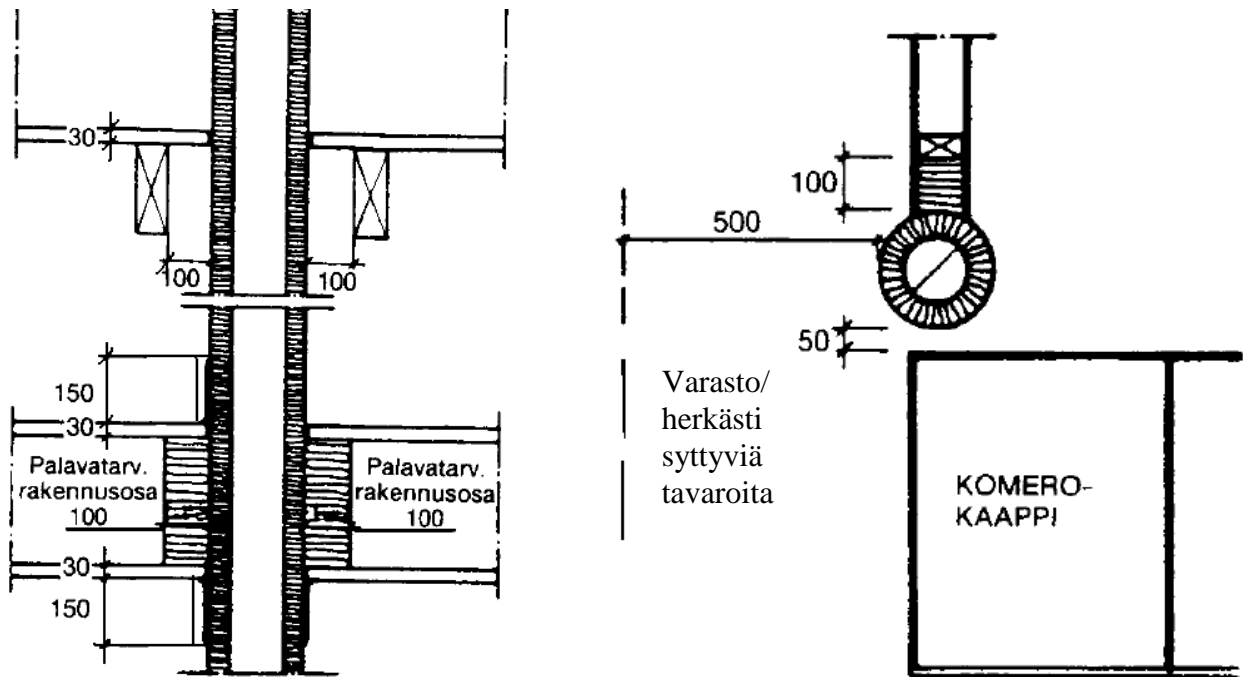


Savuhormin yläpään suojaus
(kaulus, lunssi, lenssi)

Savuhormin sadesuojaus

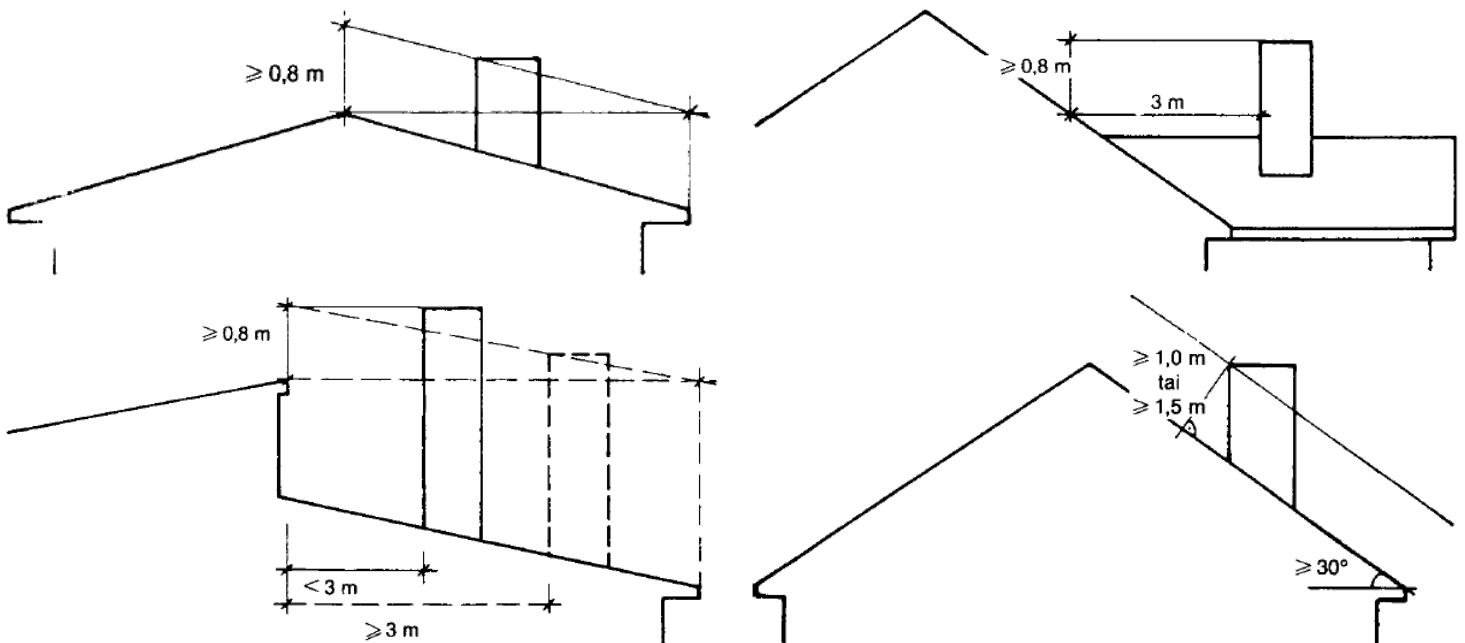
- Kaulus tehdään betonista. Huom. kaadot yläpinnassa ulospäin ja tippaurat alapinnassa.
- Sadesuoja tehdään kokonaan suojatusta metallista. Kannen tulee olla helposti irrotettava (siipimutterit) tai saranoitu. Öljypolttimen hormin tulee mennä sadesuojan läpi.

1.4. Teräspiippu



- Savuhormin ulkokuoren ulkopintaan voidaan asentaa 150 mm korkeat jalka- ja kattolistat.
- Lämpöeristeenä käytetään A1-luokan materiaalia.

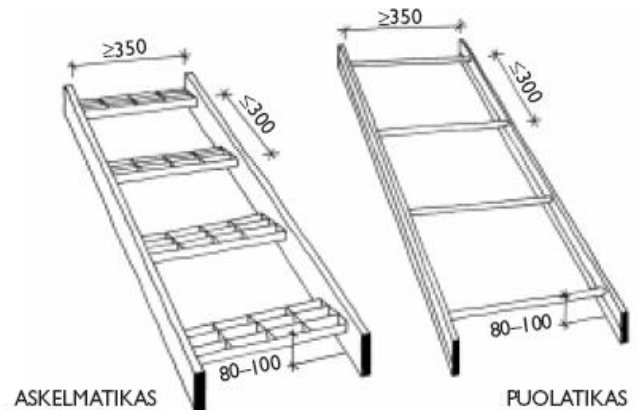
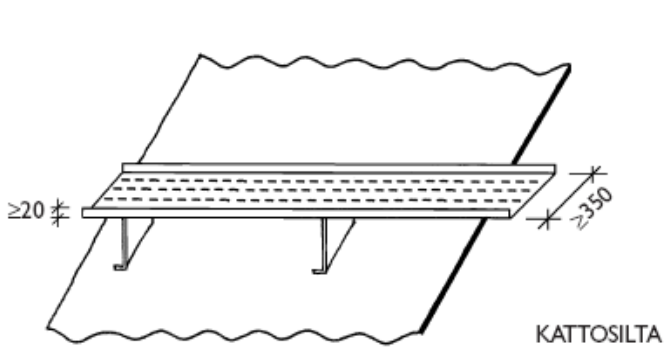
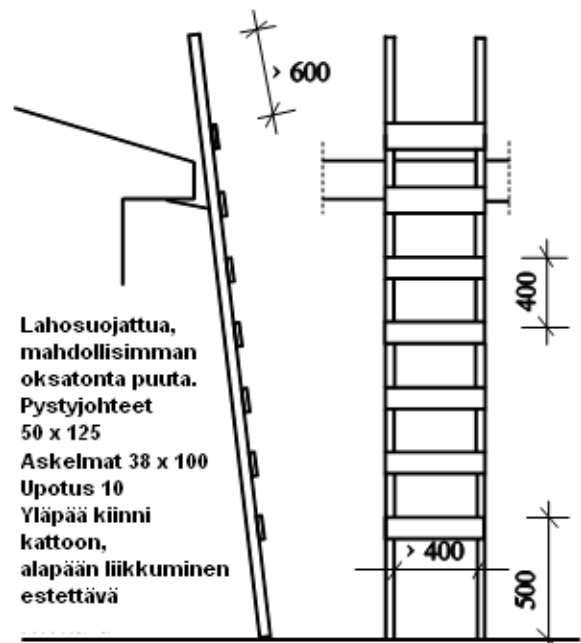
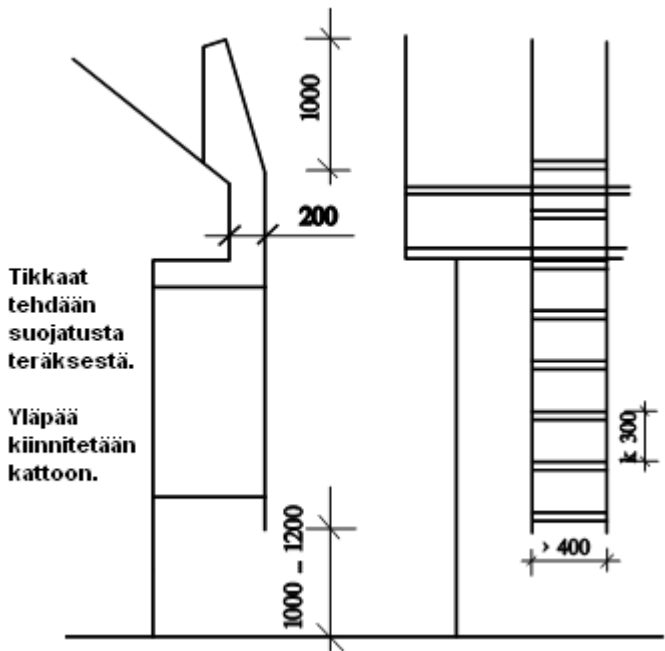
1.5. Savupiipun vähimmäiskorkeus



- Piippu varustetaan piipputikkailla tai työskentelytasolla, jos nousukorkeus ylittää 1200 mm. Piipputikkailla varustetun piipun päälle tehdään vähintään 1100 mm korkea avokaide.

2. VESIKATTOJÄRJESTELYT (F2)

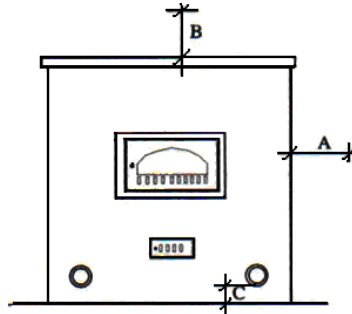
- Katolla sijaitseville savupiipuille, ilmanvaihtolaitteille sekä muille säännöllistä käyntiä edellyttävälle rakennusosille ja laitteille on järjestettävä tarkoituksenmukainen, katkeamaton kulkutie.
- Talotikkaan tulee olla kestävä, kiinteästi asennettu sekä turvallisesti ja tarkoituksenmukaisesti sijoitettu. Katon turvavarusteet tehdään korroosiota vastaan suojatusta metallista. Enintään kaksikerroksisessa rakennuksessa kulkutien turvavarusteet saadaan rakentaa lahosuojatusta puusta. Kun talotikkaan nousukorkeus ylittää 8 metriä, tikas varustetaan turvakiskolla tai selkäsuojuksella.
- Katemateriaalista ja katon kaltevuudesta riippuen, katto voidaan joutua varustamaan huollon ja turvallisen liikkumisen kannalta oleelliset varusteet, vaikka rakennuksen korkeus ei niitä suoraan edellyttäisikään.
- Yli kaksikerroksisen rakennuksen katolla, jonka kaltevuus on enemmän kuin 1:8, kattokulkutie rakennetaan kattosiltaa, lapetikasta, askelasoja ja jalkatukia tarkoituksenmukaisesti käyttäen. Lisäksi, jos rakennuksen korkeus ylittää 9 metriä, tulee se varustaa turvaköysien kiinnitysrakentein.



Jos 2-kerroksisen P3- tai P2-luokan rakennuksen varatienä käytettävältä parvekkeelta tai ikkunalta pudottautumiskorkeus maanpinnalle tai muulle palossa turvalliselle paikalle on yli 3,5 m, pääsy turvaan varmistetaan aina kiinteillä tikkailla. Varatienä käytettävä ikkuna tehdään helposti avattavaksi. Sen vapaan aukon korkeus on vähintään 600 mm ja leveys 500 mm siten, että korkeuden ja leveyden summa on vähintään 1500 mm. Varatien järjestämisestä neuvotellaan paikallisen pelastusviranomaisen kanssa.

3. TULISIJOJEN SUOJAETÄISYYDET (E8)

Luokka	A	B	C
Lämminpintainen	50	150	-
Kuumapintainen	150	250	50
Polttavapintainen	500	600	250
Hehkuvapintainen	1000	1200	1000

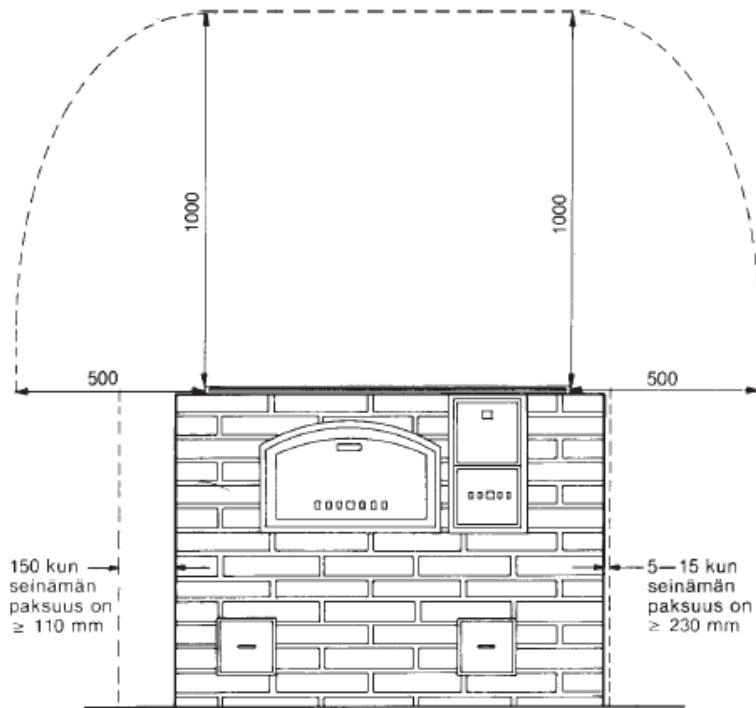


Tulisijan suojaetäisyydet:

A = suojaetäisyys sivulle
 B = suojaetäisyys ylöspäin
 C = suojaetäisyys alaspäin

Ks. Kuva ja vertaa taulukon sarakkeisiin

Esimerkkejä luokista	
Lämminpintainen	<ul style="list-style-type: none"> - 110 mm:n muuraus, joka ei rajoitu liekkeihin - Eristämättömät nuohousluukut, joihin liekit eivät voi yltää - Tuhkaluukut
Kuumapintainen	<ul style="list-style-type: none"> - 110 mm:n muuraus tulipesää rajaamassa - 55 mm:n muuraus, joka ei rajoitu liekkeihin - Uunien ja takkojen laet - Alle 300 mm leveät lieskalevylliset suuluukut - Leivinuunien suuluukut - Eristetyt nuohousluukut, joihin liekit voivat yltää
Polttavapintainen	<ul style="list-style-type: none"> - Valurautaiset liesitasot (suojaetäisyys ylöspäin 1000 mm) - Suuluukut yleensä - Eristämättömät nuohousluukut, joihin liekit voivat yltää
Hehkuvapintainen	<ul style="list-style-type: none"> - Kiukaiden metalliset liitinhormit - Tulisijan osat, jotka lämpenevät punahehkuisiksi



Suuluukuttomien tulisijojen suojaetäisyys tulipesän edessä oleviin palava-aineisiin rakennusosiin on 1500 mm. Etäisyys mitataan tulipesän perältä.

Suojaetäisyyksiä voidaan pienentää suojauksella. Kevyt yksinkertainen suojaus voi olla:

- vähintään 7 mm:n paksu kuitusementtilevy tai
- vähintään 1 mm:n metallilevy tai
- vähintään 55 mm:n irrallinen muuraus

Tulisijan erillinen muurattu kuori kuuluu suojaetäisyyteen. Palava-aineisen rakennusosan ja kuoren väliin on kuitenkin jätettävä 5-15 mm liikuntasäama.

120 mm muuraus vastaa kaksinkertaista suojausta

Tulisijaa hoitava henkilö tarvitsee tulisijan edessä tilaa vähintään 1100 mm ja leveyttä 1000 mm. Leivinuunin eteen on syytä varata vapaata tilaa vähintään 2000 mm.

Nuohousluukkujen eteen varataan vähintään 600 mm tilaa.

3.1. Puulämmitteisen kiukaan suojaetäisyydet

- Kiukaiden suojaetäisyyksissä tulee huomioida valmistajan ohjeet.

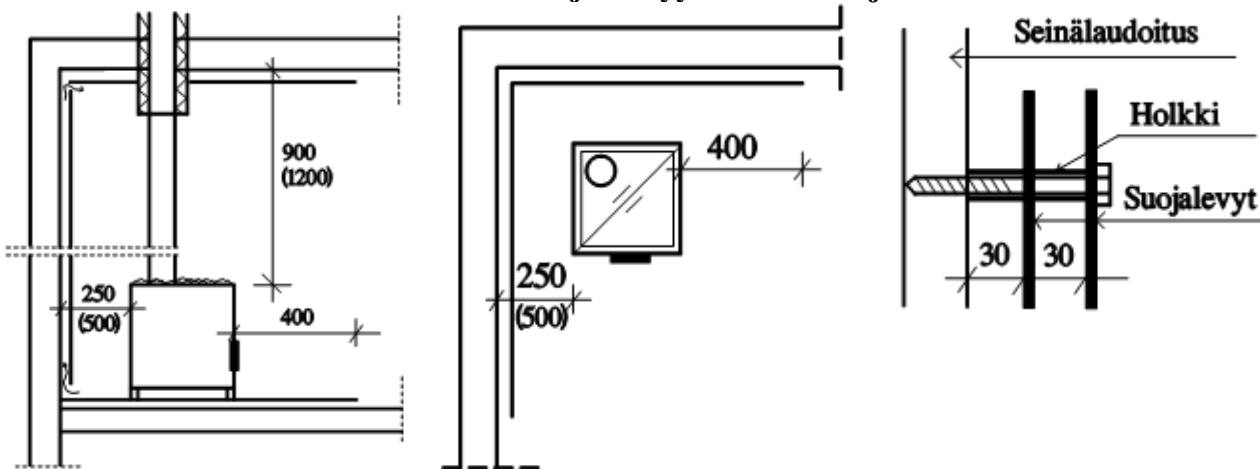
Kiukaan pinnan lämpötila	Vaakasuora etäisyys palavaan rakennusosaan			Suojauksen ulottuvuus tulisijasta	Vapaa tila tulipesän edessä
	Ilman suojausta	Kevyt suojaus	2-kert. kevyt suojaus		
Hehkuvapintainen - eristämätön kiuas - savuhormi	1000	500	250	800	1000
Polttavapintainen - eristetty kiuas	500	250	125	400	1000

- Puulämmitteisen kiukaan ja seinän väliin on aina jätettävä vähintään 50 mm ilmarako.

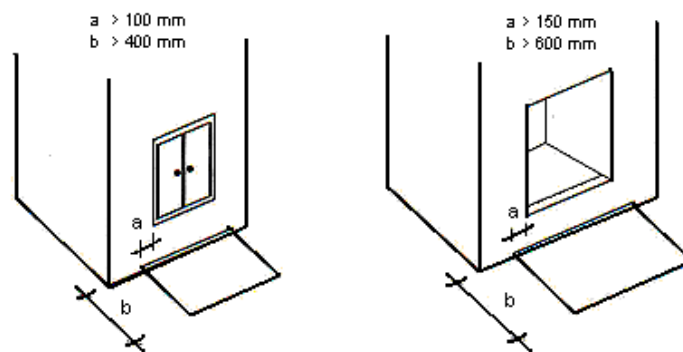
Etäisyys kiukaan pinnasta palavatarvikkeiseen kattoon	Kiukaan kivipesä	
	Suojaamaton (kivet paljaana)	Suojattu (kivet peltivaipassa)
Katto suojaamaton	1200	1000
Katossa kevyt suojaus	900	800
Katossa 2-kert. kevyt suojaus	600	500

- Suuluukullisten tulipesien edessä suojattava alue ulotetaan vähintään 100 mm luukun molemmille sivuille sekä vähintään 400 mm sen eteen.

Kuvissa suluissa oleva luku tarkoittaa suojaetäisyyttä ilman suojausta.



3.2. Palava-aineisen lattian suojaus tulisijan edessä



Palava-aineisen lattian suo-
jaus toteutetaan A1-luokan
(palamaton) materiaalilla.

4. KATTILAHUONE JA POLTTOAINEVARASTO (E9)

- Öljylämmityslaitteiston asentajalla tulee olla asennukseen tarvittava pätevyys. Lisäksi asentajan tulee tehdä asennuksesta asennustodistus ja pelastusviranomaisen on katsastettava laitteisto 3 kk:n kuluessa laitteiston käyttöön otosta.

4.1. Osastointi

- Vähintään 8 metrin etäisyydellä muista rakennuksista olevaa kattilalaitosrakennusta ei tarvitse osastoida.
- Osastoivan oven palonkestävyysaika on vähintään puolet osastoivan rakennusosan vaatimuksesta. Ulkoseinässä olevan oven ei tarvitse olla osastoiva.
- EI 30-luokkaisissa ulkoseinissä voi olla yksittäisiä enintään 0,2 m²:n ikkunoita ilman palonkestävyysvaatimuksia, kuitenkin yhteensä enintään 1,0 m².

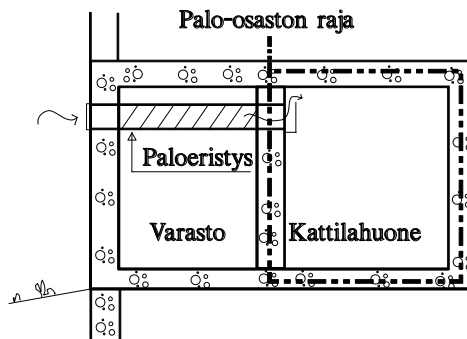
Kattilahuone				Polttoainevarasto (hake, pelletti, öljy jne.)			
Ympäröivien rakennusosien luokka (näihin kuuluvat myös ulkoseinät)				Osastoivien rakennusosien luokka (näihin eivät kuulu ulkoseinät)			
	P1	P2	P3		P1	P2	P3
Yli 30 kW kattila	EI 60*	EI 60*	EI 60*	Kerroksessa	EI 120	EI 30	EI 30
Enintään 30 kW kattila							
- Kerroksessa	EI 60	EI 30	EI 30	Kellarissa	EI 120*	EI 60*	EI 30*
- Kellarissa	EI 60*	EI 60*	EI 30*				

Taulukon merkintä:
* = Käytetään vähintään A2-luokan rakennustarviketta

Polttoaineiden enimmäismäärät kattilahuoneessa	
EI 30	EI 60
<ul style="list-style-type: none"> - 3 m³ polttoöljyä palamattomassa säiliössä - 3 m³ polttoöljyä palavatarvikkeisessa säiliössä, joka on palamattomassa suoja-altaassa - 0,5 m³ halkoja rajatussa tilassa - 0,5 m³ muuta kiinteää polttoainetta erillisessä tiiviskantisessa palamattomassa varastosiiilossa 	<ul style="list-style-type: none"> - Samat kuin EI 30 tai - 0,5 m³ kiinteää polttoainetta tiiviskantisessa palamattomassa varastosiiilossa ja varastopesässä yhteensä - 2 m³ kiinteää polttoainetta kattilahuoneesta pölyn leviämistä estävällä seinällä erotetussa syöttöhuoneessa sijaitsevassa tiiviskantisessa palamattomassa varastosiiilossa

4.2. Palamisilma ja ilmanvaihto

- Kattilan palamisilma johdetaan suoraan ulkoa. Jos palamisilmakanava kulkee toisen palo-osaston läpi, kanava pa-
loeristetään sen alueella.



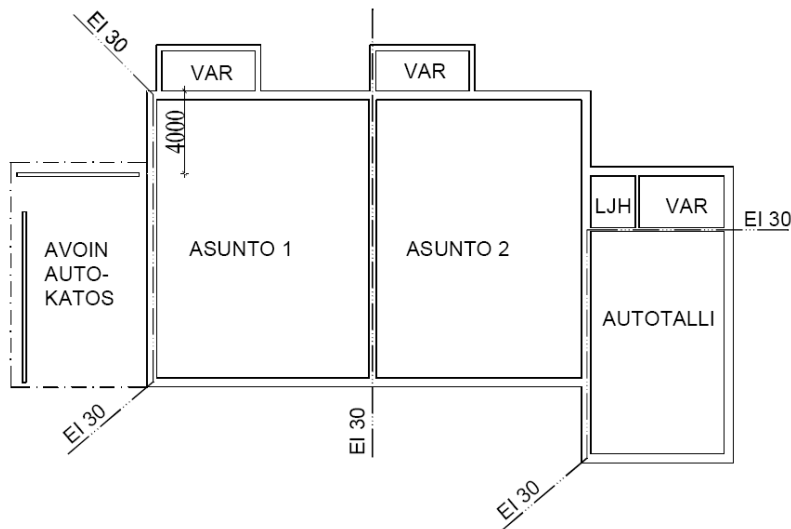
5. AUTOSUOJA (E4)

5.1. Osastointi

Erillistä autosuojaa ei tarvitse palo-osastoida, kun sen etäisyys saman tontin rakennuksesta on vähintään 8 metriä, enintään 60 m²:n suojan vähintään 4 metriä. Jos etäisyys on edellä mainittuja pienempi, autosuoja erotetaan asuintiloista luokan EI 30 rakennusosin. Osastoiva rakenne ulotetaan aluskatteeseen asti, jos tilan katto ei täytä osastoivuusvaatimusta.

Osastoivassa seinässä olevalta ovelta ja ikkunalta edellytetään palonkestävyysaikaa, joka on puolet seinän vaatimuksesta. Lämmöneristetyin ulko-oven voidaan yleensä katsoa täyttävän tämän vaatimuksen.

Maanalainen autosuoja osastoidaan vähintään luokan A2-luokan tarvikkeista tehdyin luokan EI 60 rakennusosin.



Autosuojan yhteyteen voidaan rakentaa pieni (korkeintaan 10 m²) varasto. Varastoa ei tarvitse osastoida autosuojasta, mutta autosuojan ja varaston muodostama kokonaisuus erotetaan tarvittaessa muista rakennuksista ja tiloista.

5.2. Pintamateriaalit

Asuinrakennukseen sijoitetussa enintään 60 m²:n suojassa ja erillisessä suojassa pinnat voivat olla D-luokkaa D ja tätä isommassa luokkaa B. Maanalaisessa autosuojassa pinnat ovat aina vähintään B-luokkaa. Lattian pintana käytetään vähintään A2_{FL}-luokan rakennustarviketta. Maanvaraisessa lattiassa voidaan käyttää asfalttibetonia, ei kuitenkaan kellarikerroksessa.

5.3. Yhteydet muihin tiloihin

Yhteydet umpinaisesta autosuojasta asuintiloihin ja kattilahuoneeseen järjestetään ovin rajoitetun erillisen tilan, esimerkiksi tuulikaapin kautta.

5.3. Avoin autosuoja

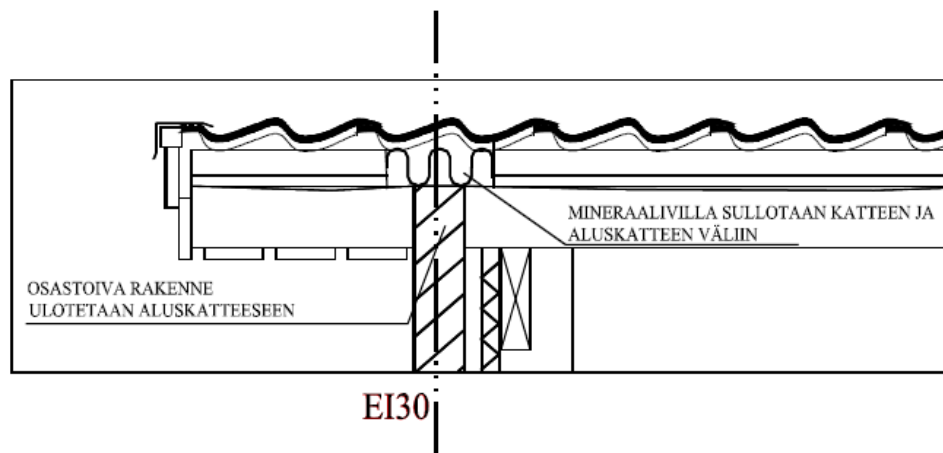
Avoimena pidetään autosuojaa, jonka seinistä vähintään 30 % on ulkoilmaan avointa ja aukkojen pinta-ala on vähintään 10 % lattia-alasta.

6. OSASTOINTI JA RAKENNUSMATERIAALIT

	YLI 4 M RAJASTA - ei vaatimusta		Teräsrunko	EI 15
	2-4 m RAJASTA - EI 30		Teräsrunko	EI 30
	0-2 m RAJASTA - EI 60		Puurunko	EI 30
	EI 60		Teräsrunko	EI 30
	EI 60		Puurunko	EI 30
	EI 60		Teräsrunko	EI 60
	RAJASSA KIINNI - palomuuuri tai EI 60		Puurunko	EI 60
			Teräsrunko	EI 60
			Puurunko	EI 60
			Teräsrunko	EI 60
			Puurunko	EI 60

Seinän osastoivuusvaatimus koskee myös seinällä olevia ikkunoita ja ovia.

Osastoivia seinärakenteita. Rakenteen tulee vastata tuotteen tyyppipihvyksyntää.



- Esimerkki osastoivasta seinärakenteesta. Osastoivan seinän ei tarvitse ulottua aluskatteeseen asti, jos osastoitavan tilan katto täyttää tilan osastoivuusvaatimuksen.

Luokka	Rakennustarvike
A1	Palamaton rakennustarvike (esim. kiviaineet, teräs, lujalevy, alumiini, lasi, mineraalivilla)
A2 tai B	Palamaton tai lähes palamaton rakennustarvike (esim. kipsilevy, vuorivilla, lasivilla)
D	Palava rakennustarvike (esim. rakennuspuutavara, vaneri, kuitulevy, lastulevy)

7. PALAVIEN NESTEIDEN JA KAASUJEN SÄILYTYS

NESTEKAASU

KAASULIESI

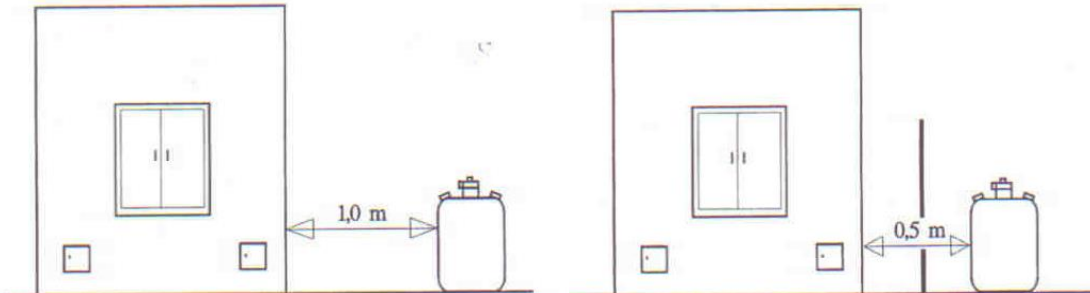
- Kaasupullon sijoittamiseen on syytä kiinnittää huomiota. Kaasupullo pidetään pystyasennossa ja sellaisessa paikassa, etteivät lapset pääse siihen käsiksi. Pulloa sijoitettaessa on muistettava, että pullon pinnan lämpötila ei saa nousta yli $+40^{\circ}\text{C}$:n, minkä vuoksi sitä ei saa sijoittaa lähelle lämmönlähteitä, esim. lämpöpatteria tai tulisijaa. Kaasupulloja ei tulisi säilyttää makuutiloissa. Kaasupullon säilytystilassa on oltava hyvä ilmanvaihto. Varalla olevaa kaasupulloa ei pidä säilyttää samassa tilassa, jossa käytössä oleva pullo on. Rakennuksen seinustalla olevat kaasupullot on laitettava lukittuun kaappiin. Kaasupulloa ei saa säilyttää rakennusten kellari- tai ullakko-tiloissa. Asuinrakennuksissa saa säilyttää enintään 25 kg nestekaasua.
- Letkuasennukset voi tehdä itse, mutta kiinteät asennukset saa tehdä vain hyväksytty kaasuasennusliike.

Huom!

Nestekaasupulloa ei saa sijoittaa löylyhuoneeseen.

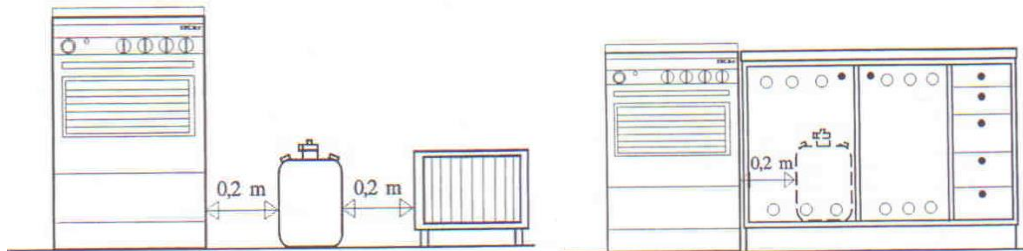
Pullon tulee olla vähintään 1,0 m:n päässä uunista, puuliedestä tai muusta vastaavasta tulisijasta.

Jos pullon ja tulisijan välissä on palamattomasta aineesta tehty säteilysuoja, välimatka saa olla 0,5 m.



Pullon etäisyyden kaasu- tai sähköliedestä sekä lämpöpatterista tulee olla 0,2 m.

Pullon saa sijoittaa kaappiin, jos kaapin ala- ja yläosassa on tuuletusaukot.

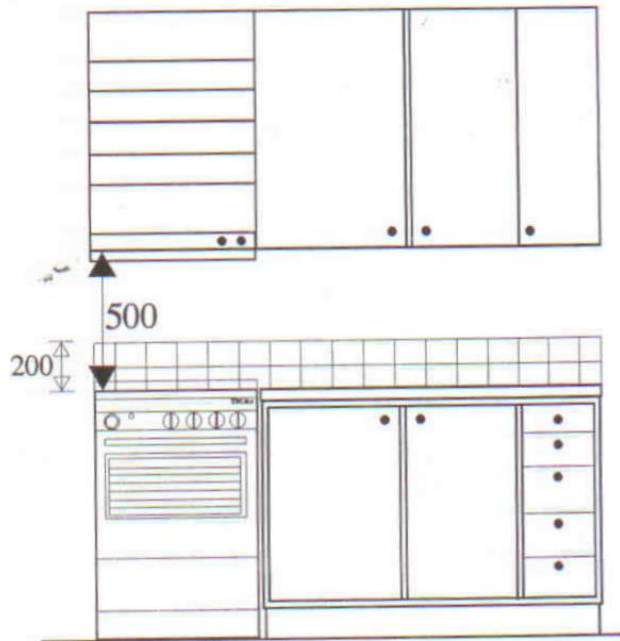


Kaasuliesiä asennettaessa eristämättömästä, syttyvästä aineesta tehdyn seinän viereen, on etäisyyden polttimen reunasta seinään oltava väh. 200 mm.

Asennettaessa kaasuliesiä syttyvästä aineesta tehtyjen kaappien viereen ja etäisyyden ollessa pienempi kuin 200 mm, tulee liesitaso olla samalla korkeudella tai korkeammalla kuin kaappi. Kaasulieden etäisyys niiden yläpuolella olevaan syttyvästä aineesta tehtyyn rakennusosaan ei saa olla pienempi kuin 500 mm.

Kaasupolttimen (=liekin) suojaetäisyydet:

- Palava-aineiseen seinään 200 mm.
- Viereisiin kaapistoihin 200 mm, jos pienempi -> kaapistot enintään liesitason korkuisia.
- Yläpuoliseen palava-aineeseen rakennusosaan (esim. kaapisto) 200mm.



Palavia nesteitä koskevat säilytysrajoitukset

Tila	Erittäin helposti syttyviä, helposti syttyviä ja syttyviä palavia nesteitä sekä palavia nesteitä tai kaasuja sisältäviä aerosoleja (esimerkiksi bensiini, liuottimet ja aerosolimaalit)	Palavia nesteitä, joiden leimahduspiste on yli 55 °C (esimerkiksi öljy ja dieselöljy)	Nestekaasua
a) Asuin-, toimisto-, majointus-, päivähoito- ja kokoon-tumistila	25 l	50 l	25 kg
b) Rakennuksessa, jossa a-kohdassa lueteltuja huoneistoja, erillisessä varastotilassa tai huolto- tai työpaikka-huoneessa	100 l (sisältäen myös palavat kaasut)	200 l	Säädöksissä ei ole erikseen määriteltä sallittua säilytysmäärää.
c) Moottoriajoneuvosuoja	Ajoneuvon polttoainesäiliö +60 l	Ajoneuvon polttoainesäiliö +200 l	Ajoneuvon polttoainesäiliö +25 kg
d) Myymälähuoneisto <ul style="list-style-type: none"> • myymälähuone • erillisiä varastoja (palotekninen osasto) 	Yhteensä 1000 l (enintään 25 l pakkauksissa), josta aerosoleja ja erittäin helposti syttyviä palavia nesteitä 200 l (enintään 2 l astioissa) Tapauskohtaisia rajoituksia.		25 kg Palopäällikkö voi rajoittaa.
e) Ajoneuvot (veneet, asuntovaunut ja -autot, ei yöpymistiloissa)	Ajoneuvon polttoainesäiliö + 60 l bensiiniä, öljyä tai vastaavia, 60 g aerosolimaaleja. Vaarallisimmille kemikaaleille erityismääräykset, linja-autoille ja vastaaville erityismääräykset.		Ajoneuvon polttoainesäiliö +25 kg.
f) Jakeluasema	Ajoneuvojen koneelliseen pesuun tarkoitettussa tilassa saa pitää vain ajoneuvojen pesuun ja puhdistukseen tarvittavaa palavaa nestettä (pesuliuotinta, lp. ei saa olla < 35 °C) irtosäiliössä tai enintään 1000 litran säiliökontissa.		Ulkona enintään 300 kg ja myymälähuoneistossa enintään 25 kg
g) Yhteiset kellari- ja ullakotilat	Ei palavia nesteitä eikä nestekaasua tai muita palavia kaasuja		
h) Nestekaasun käyttö rakennus- ja korjaustöissä	Rakennus- ja korjaustöissä sekä tilapäisessä käytössä teollisuustiloissa käytettävässä pullopaketissa saa nestekaasua olla enintään 300 kg. Mikäli käytetään useampia pullopaketteja, tulee niiden keskinäisen etäisyyden olla vähintään 10 metriä.		

Ilotulitteiden ja muiden pyroteknisten välineiden säilytysrajoitukset	
Tila	Enimmäismäärä
Asuinhuoneisto tai huonetila, joissa ihmisiä oleskelee/lukitussa kaapissa	5 kg (netto)
Ilotulitteiden omistajan hallinnassa oleva muu lukittu tila (ei ullakko eikä kerrostalon yhteisissä tiloissa tai asuntokohtaisissa talousirtaimistotiloissa), joka on 10 m etäisyydellä asuinrakennuksesta ja 5 metriä naapurin rajasta.	25 kg (netto)
Paloviranomaisen tarkastamissa veneilyseurojen ja muiden vastaavien rekisteröityjen yhdistysten tiloissa saa säilyttää valaisu- ja merkinantovälineitä enintään	50 kg (netto)
Jakeluasema	Myynti ja säilyttäminen kielletty

8. NUOHOUS

- Käytössä oleva kiinteällä polttoaineella, useammilla polttoaineilla tai raskasöljyllä toimiva tulisija hormeineen on nuohottava vuoden välein. Suuluukuttoman tulisijan (*avotakka*) tulipesää ei nuohota, ellei siitä erikseen sovita.
- Yksinomaan kevytöljykäyttöinen tulisija hormeineen on nuohottava vuoden välein. Tämän momentin mukainen määräväli ei koske keskuslämmityskattilan tulipesää ja tulipintoja.
- Omaan yksityiseen käyttöön pääasiassa tarkoitetun vapaa-ajan asunnon ja sen saunan tulisijat ja hormit on nuohottava kolmen vuoden välein. Muuhun kuin omaan yksityiseen käyttöön tarkoitettua, säännöllisessä käytössä olevan vapaa-ajan asunnon ja sen saunan tulisijat ja hormit on nuohottava vuoden välein.
- Nuohous suoritetaan tarkoituksenmukaisena ajankohtana. Kolme vuotta käyttämättä ollut tulisija ja hormi on nuohottava lisäksi ennen käyttöönottoa.



HÄTÄKESKUSLAITOS
NÖDCENTRALSVERKET

HÄTÄPUHELUN SOITTAMINEN

Hätäkeskus suosittaa soittamaan hätänumeroon 112 kiireellisissä, todellisissa hätätilanteissa hengen, terveyden, omaisuuden tai ympäristön ollessa uhattuna tai vaarassa, tai jos on syytä epäillä näin olevan.

HÄTÄKESKUS

112

MERIPELASTUSKESKUS

0204 1000

VHF -kanava 16 / VHF-DSC 70

- 1 SOITA HÄTÄPUHELU ITSE, JOS VOIT.
- 2 KERRO, MITÄ ON TAPAHTUNUT.
- 3 KERRO KIINTEISTÖN TARKKA SIJAINTI.

Osoitteesta www.112.fi löydät koordinaattipalvelun, jonka avulla saat selvitettyä kiinteistön tarkan sijainnin. Karttakoordinaattijärjestelmä: WGS84

(Pohjoinen leveys) **N** _____ ° _____ ' _____ ''
(Itäinen pituus) **E** _____ ° _____ ' _____ ''

- 4 KERRO MYÖS SEURAAVAT TIEDOT:

OSOITE: _____

KAUPUNKI / KUNTA: _____

KUNNANOSA / KYLÄ / PAIKANNIMI / SAARI: _____

KIINTEISTÖN OMISTAJA / HALTIJA: _____

AJO-OHJE: _____

- 5 VASTAA KYSYMYKSIIN.
- 6 TOIMI ANNETTUJEN OHJEIDEN MUKAAN.
- 7 LOPETA PUHELU VASTA SAATUASI LUVAN.

- Jos hätänumero on hetkellisesti ruuhkautunut – Älä sulje puhelinta, vaan odota linjalla.
- Et tarvitse koskaan suuntanumeroa. • Hätäpuhelu on maksuton.
- Muista – 112 on tarkoitettu kiireellisen avun välittämiseen!