



FA 127:16

**MOOTTORIAJONEUVOJEN JA
TYÖKONEIDEN
PALOTURVALLISUUSSUUNNITTELU
JA AUTOMAATTISET
SAMMUTUSJÄRJESTELMÄT**

Tämä on Finanssiala ry:ssä laadittu turvallisuusohje. Ohjeen tavoitteena on lisätä turvallisuutta ja ehkäistä vahinkoja.

Tässä luettelossa on moottoriajoneuvoihin ja työkoneisiin soveltuvien sammutusjärjestelmien toimittajia ja heidän tarjoamiaan sammutusjärjestelmiä.

Huom! Edeltävän FK-127:12 ohjeen mukaiset moottoriajoneuvojen ja työkoneiden sammutusjärjestelmät ovat erillisessä listassa.

FA-127:16- ohje on korvannut FK 127:12 –ohjeen.

MOOTTORIAJONEUVOT JA TYÖKONEET

Moottoriajoneuvoon tai työkoneeseen tulee valita sammutusjärjestelmä, jonka kohdalla joko sarakkeessa 127 liite 2A TAI 127 liite 2B on x-merkintä.

Moottoriajoneuvojen ja työkoneiden sammutusjärjestelmiä koskevat vaatimukset on esitetty turvallisuusohjeessa FA – 127:16 *Moottoriajoneuvojen ja työkoneiden paloturvallisuussuunnittelu ja automaattiset sammutusjärjestelmät*.

Jotta moottoriajoneuvon tai työkoneen sammutusjärjestelmä hyväksytään, on sen läpäistävä joko FA 127 liitteen 2A mukainen palotesti **TAI** FA 127 liitteen 2B mukainen palotesti.

Taulukossa on lueteltu, mitkä laitetoimittajien sammutusjärjestelmät ovat läpäisseet hyväksytysti jommankumman testin.

Toimintatavan mukaan palonsammutusjärjestelmä on joko luokan 1 tai luokan 2 mukainen järjestelmä.

Luokka 1 antaa palon havaittuaan hälytyksen ja pysäyttää samalla kertaa moottorin sekä sähkö- ja polttoainejärjestelmän ja purkauttaa sammutteen. Järjestelmä voidaan laukaista myös manuaalisesti kuljettajan paikalta tai koneen ulkopuolelta ulkopuolisella aktivointilaitteella.

Luokka 2 sammutusjärjestelmällä tarkoitetaan järjestelmä joka palon syttyessä hälyttää ja laukaisee sammutusjärjestelmän maksimissaan 10 sekunnin viiveellä. Sammutusjärjestelmä voidaan laukaista myös manuaalisesti kuljettajan paikalta tai koneen ulkopuolelta ulkopuolisella aktivointilaitteella.

Huomioitavaa:

Finanssiala ry on laatinut FA 127:16 ohjeen Svenska Brandskyddsföreningen (SBF) SBF 127:16- ohjeen pohjalta. Ohje ei kuitenkaan ole täysin sama, vaan poikkeaa joiltakin osin esikuvastaan.

Ohje ei esimerkiksi käsittele ajoneuvojen ja työkoneiden turvallisuusluokkia toisin kuin SBF 127:6-ohje. Ohje ei myöskään ota kantaa ajoneuvojen ja työkoneiden vakuuttamiseen. Ohje keskittyy lähinnä sammutusjärjestelmän ominaisuuksiin.

Sekä FA 127:16 että SBF 127:16 mukaiset sammutusjärjestelmät on tarkoitettu ajoneuvojen ja työkoneiden moottoritilojen tulipalojen sammuttamiseen.

Tämä luettelo sisältää vain FA 127:16 mukaiset järjestelmät.

Sammutusjärjestelmän sammutusteho on testattu (luettelo laadittu FA:lle toimitettujen todistusten tai testiraporttien perusteella)	FA 127:16 Liite 2A	FA 127:16 Liite 2B
Järjestelmä: Rotarex Compact Line Sammute: FireDETEC TS-55 sekä 4,7 kg että 8,7 kg Toimittaja: Teknosafe Oy, Sauramonkuja 1, 55800 Imatra		x

Finanssiala ry
Itämerenkatu 11-13
00180 Helsinki
www.finanssiala.fi

 FINANSSIALA