



**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! FK-127:2012 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.

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

