



**CEN/TC 191/SC1**

**SAVUNHALLINTALAITTEET**

*SMOKE AND HEAT CONTROL SYSTEMS AND COMPONENTS*

Suomesta SC1 jäsenet Pekka Kallioniemi, Pentti Kautto, Ari Santavuori, Antti Kontkanen, Markus Häme ja Kati Heiskanen. Kokouksissa käy Markus Häme.

# MIKSI?



Ympäristöministeriön asetus  
rakennusten  
paloturvallisuudesta 42 §  
”...rakennukseen on  
suunniteltava ja rakennettava  
sen eri tiloihin soveltuva  
mahdollisuus savunpoistoon.”

# SUORITUSTASOT

Pääpiirustuksissa ilmoitettu  
suoritustaso velvoittava  
lupaehto



# MITEN?

Eurooppalainen standardisarja 12101

1. Harmonisoidut tuotestandardit velvoittavia
2. Suunnittelu- ja asennusstandardit TR ja TS
3. Asetuksen perustelumuition pohjalta laadittava ohje-osa tulossa  
(Jorma äsken mainitsi)
4. RIL 232-2020 tarkemmat ohjeet suunnittelusta, toteutuksesta ja ylläpidosta



Suomen seurantaryhmän TC 191/SC1 järjestelyistä vastaa SFS, kokoontuu 2 krt/vuosi. Sihteeri Kati Heiskanen, SFS. Työryhmä erittäin aktiivinen, n. 30 jäsentä, kokouksissa noin 10 osallistujaa

- Sisäministeriö rahoittaa kokousmatkoja ja SFS:n sihteerityötä (pelastustoimen laitteet)



# MANDAATTI – STANDARDISOINTIPYYNTÖ **SREQ**

CEN/TC 191/WG12 mandaattityöryhmä – M/109

- *Out of date, milloin alkaa standardisointipyyntöön päivitys?*
  - *Komissiokonsultti Giancarlo Bedotti*
  - *Puheenjohtaja Robert Thilthorpe*
- *Seuraava kokous 18.2.2020*
  - *MH Suomen edustaja*

# HARMONISOIDUT TUOTESTANDARDIT, AVCP1

CEN/TC 191/SC1/WG1  
SFS-EN 12101-1:2005 (fi/en)  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄ  
Ä  
OSA 1: SAVUSULUT  
NAS: SFS 7023

CEN/TC 191/SC1/WG2  
SFS-EN 12101-2:2003 (fi/en)  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄ  
OSA 2: SAVUNPOISTOLUUKUT  
NAS: SFS 7024

CEN/TC 191/SC1/WG3  
SFS-EN 12101-3:2015 (fi/en)  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄT.  
OSA 3:  
SAVUNPOISTOPUHALTIMET  
NAS: SFS 7025

CEN/TC 191/SC1/WG6/TG2  
SFS-EN 12101-6:2005 (en)  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄ  
OSA 6: PAINEISTUS\*  
*(kitti-standardi) \* deharmonisointi  
käynnissä Suomen aloitteesta*

CEN/TC 191/SC1/WG8  
SFS-EN 12101-7:2011 (fi/en)  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄT.  
OSA 7:  
SAVUNHALLINTAKANAVAT  
NAS: SFS 7028

CEN/TC 191/SC1/WG8  
SFS-EN 12101-8:2011 (fi/en)  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄ  
OSA 8: SAVUNHALLINTAPELLIT  
NAS: SFS 7029

CEN/TC 191/SC1/WG7  
SFS-EN 12101-10 2006 (fi/en)  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄ  
T.  
OSA 10: TEHONLÄHTEET  
NAS: SFS 7037

# SUUNNITTELU- JA ASENNUSTANDARDIT (TR, TS, EN)

CEN/TR 12101-4 2009 (fi/en)  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄT.  
OSA 4:  
SAVUNPOISTOLAITTEISTOJEN  
ASENNUKSET

CEN/TR 12101-5 2005 (fi/en)  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄT.  
OSA 5:  
SAVUNPOISTOLAITTEISTOJEN  
SUUNNITTELU JA MITOITUS  
*(Vakiopalotehoon perustuva)*

**pr** CEN/TS 12101-11  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄ  
T. OSA 11:  
AUTOPAIKOITUSTILOJEN  
SAVUNPOISTON SUUNNITTELU

**pr** CEN/TR12101-12  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄ  
T. OSA 12: SAVUNHALLINNAN  
SUUNNITTELU KASVAVAAN  
PALOON PERUSTUEN

**pr** CEN/TR 12101-13  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄ  
T. OSA 13:  
PAINEISTUSLAITTEISTOJEN  
SUUNNITTELU JA MITOITUS

CEN/TC 191/SC1/WG6/TG2  
EN/TS/TR 12101-6:XXXX  
SAVUNHALLINTAJÄRJESTELMÄ  
OSA 6: PAINEISTUS *(suunnittelu)*



[markus.hame@keragroup.fi](mailto:markus.hame@keragroup.fi)

