

TULEOHUTUS
Põrandakattematerjalid. Põlevus

Fire safety

Floor coverings. Reaction to fire



EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Eesti standardi EV ST 620-8:1993 uustöötlus. Uustöötlus on tingitud standardi kehtivusaja lõppemisega.

Standardi kavandi valmistas ette Ehitustoodete tuleohutusalase standardimise tehnilise komitee EVS/TK 8 töögrupp koosseisus:

Marju Ferenets	- TÜV Nord Baltik OÜ
Anu Kuusk	- TÜV Nord Baltik OÜ
Arvo Laht	- TÜV Nord Baltik OÜ
Toomas Randmaa	- Eesti Kindlustusseltside Liit

Standardi kavandi kiitis heaks ja esitas Standardikeskusele standardimise tehniline komitee EVS/TK 8.

Käesolev standard asendab standardi EV ST 620-8:1993.

Standard EVS 620-8:2003 on kasutusele võetud Eesti standardina, mis on kinnitatud Standardikeskuse 13.08.2003 käskkirjaga nr 128.

Registrisse kantud 13.08.2003 nr 424, projekti nr 56007 standardite andmebaasis.

TULEOHUTUS

Põrandakattematerjalid. Põlevus

Fire safety

Floor coverings. Reaction to fire

1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard sätestab põrandakattematerjalide klassifitseerimise nende põlemisomaduste järgi, nõuded neile ja katsetoodika.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolev standard sisaldab dateeritud ja dateerimata viidete abil muude väljaannete sätteid. Need normatiivviited on osundatud teksti sobivates kohtades ning väljaanded on loetletud allpool. Dateeritud viidete hilisemad muudatused ja uued väljaanded rakenduvad selles standardis ainult muudatuste ja uusväljaande kaudu. Dateerimata viited rakenduvad viimase väljaande kohaselt.

Käesolevas standardis on viidatud järgmisele dokumendile:

Nordtest method NT FIRE 007 Floorings: Fire spread and smoke generation

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Käesolevas standardis on kasutatud järgmisi termineid ja määratlusi:

Põrandakattematerjalid – plaatidena või rulli pakendatud homogeenised või kihi-
lised ehitustooted põrandate katmiseks.

4 PÕRANDAKATTEMATERJALIDE KLASSIFITSEERIMINE

Põrandakattematerjali põlemis-, tuleleviku ja suitsumoodustamise omadused ei sõltu üksnes materjali liigist, vaid ka töötlemistehnoloogiast ja alusmaterjalist. Neid tegureid tuleb arvesse võtta proovikehade valikul, katsetamisel, katsetulemuste hindamisel ja materjalide markeerimisel.

Vähesel määral tuld levitava, alusmaterjali süttimise eest kaitsva ja vähe suitsu tekitava põrandakattematerjali klass on P.

Põrandakattematerjal kuulub klassi P, kui see läbib käesoleva standardi jaotises 5 nimetatud katsed ja kui katsetulemused vastavad järgmistele nõuetele: