

TULEOHUTUS
Katusekattematerjalid. Põlevus

Fire safety
Roof coverings. Reaction to fire



EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Eesti standardi EV ST 620-9:1993 uustöötlus. Uustöötlus on tingitud standardi kehtivusaja lõppemisega ja Euroopa eelstandardi ENV 1187 rakendumisega.

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 vastuvõtmiseks standardimise tehniline komitee EVS/TK 8.

Käesolev standard asendab standardi EV ST 620-9:1993.

Standard EVS 620-9:2003 on kasutusele võetud Eesti standardina, mis on kinnitatud Standardikeskuse 13.08.2003 käskkirjaga nr 131.

Registrisse kantud 13.08.2003 nr 425, projekti nr 56009 standardite andmebaasis.

TULEOHUTUS

Katusekattematerjalid. Põlevus

Fire safety

Roof coverings. Reaction to fire

1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard sätestab katusekattematerjalide 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:

ENV 1187:2002 Test methods for external fire exposure to roofs – Test 2:
Method with burning brands and wind

3 TERMINID JA MÄÄRATLUSED

Käesolevas standardis on kasutatud järgmisi termineid ja määratlusi:

Katusekattematerjalid – plaatidena või rulli pakendatud homogeensed või kihilised ehitustooted katuste katmiseks.

4 KATUSEKATTEMATERJALIDE KLASSIFITSEERIMINE

Katusekattematerjali 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.

Vastavalt katusekattematerjali põlemis- ja tuleleviku omadustele liigitatakse katusekattematerjalid järgmiselt (vt tabel 1):