

Yhtenäiset käytännöt

117 d 04 A

Aihe

LASIKATTEET

Aiheeseen liittyvät määräykset ja ohjeet sekä muiden viranomaisten ja laitosten ohjeet ja tulkinnat
/1/ Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta
/2/ Maankäyttö- ja rakennuslaki

Yhteinen tulkinta/käytäntö

Lasikatteissa on käytettävä laminoitua turvalasia.

Eristyslaseielementeissä käytetään alimpana lasina laminoitua turvalasia tai muuta vastaavaa rakennetta, joka rikkoutuessaan pysyy paikallaan. Ylimpänä lasina suositellaan käytettäväksi karkaistua turvalasia.

Suunniteltaessa yksityisessä tilassa kuten kasvihuoneessa tai asunnon terassilla olevaa yksilasista lasikatetta (eristämätön), suunnittelija voi arvioida tapauskohtaisesti saavutetaanko myös karkaistulla turvalasilla ja muilla valituilla ratkaisuilla asetuksen edellyttämä turvallisuustaso. Yli neljän metrin korkeudella sijaitsevat lasikatteet ovat kuitenkin aina laminoitua turvalasia.

Maankäyttö- ja rakennuslaki

117 d § Käyttöturvallisuus

”Rakennushankkeeseen ryhtyvän on huolehdittava siitä, että rakennus sen käyttötarkoituksen edellyttämällä tavalla suunnitellaan ja rakennetaan siten, että sen käyttö ja huolto on turvallista. Rakennuksesta eikä sen ulkotiloista ja kulkuväylistä saa aiheutua sellaista tapaturman, onnettomuuden tai vahingon uhkaa, jota ei voida pitää hyväksyttävänä.---”

Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta

11 § Lasirakenteet

”Rakennuksen lasirakenteen ja muun valoa läpäisevän rakenteen rikkoutuminen ei saa aiheuttaa putoamisvaaraa eikä sirpaleiden putoaminen alle jäävän haavoittumisvaaraa.

Lasirakenteen ja muun valoa läpäisevän rakenteen on kiinnikkeineen kestettävä siihen tavanomaisesti kohdistuva kuormitus.---”

Liitteet

Asiasanat

Käyttöturvallisuus, lasikate

Musta teksti = säännökset (mrl tai asetus)

sininen teksti = ympäristöministeriön ohje

vihreä teksti = rakennusvalvonnan tulkinta.

Säännökset ovat velvoittavia. Ympäristöministeriön ohjeet ja rakennusvalvonnan tulkinnat ovat yhtenäistä tulkintaa tukevia ohjeita, joista voidaan perustellusta syystä poiketa.