

SUOJAETÄISYYDET

PUULÄMMITTEISET KIUKAAT

Suojaetäisyydet palaviin rakenteisiin ovat 50 cm sivuille, eteen ja taakse, ilman palosuojausta. Käytön ja huollon vaatima tila edessä 100 cm. Suojaetäisyys kiukaan yläreunasta kattoon on 120 cm, ilman palosuojausta. Kiuasta ei saa asentaa ilman suojausta puulattialle. Suojaetäisyyksissä on lisäksi aina huomioitava paikallisten paloviranomaisten antamat ohjeet.

Seinien suojaus

Kun palaviin rakenteisiin asennetaan kevyt suojaus, esim. Misa-palosuojalevyt yksinkertaisena, saadaan suojaetäisyys puolitettua 25 cm:iin, ja kun palosuojalevyt tuplataan, eli asennetaan kaksi levyä päällekkäin, saadaan suojaetäisyys palavasta rakenteesta pudotettua 12,5 cm:iin.

5,5 cm:n muuraus, joka on reunoiltaan avonainen ja 3 cm irti suojattavasta pinnasta, vastaa yksinkertaista kevyttä suojausta ja 11 cm:n muuraus kaksinkertaista kevyttä suojausta.

Puulämmitteisen kiukaan ja seinän väliin on aina jätettävä vähintään 5 cm:n ilmarako.

Katon suojaus

Suojaetäisyyttä (120 cm) voidaan pienentää 25% yksinkertaista ja 50% kaksinkertaista kevyttä suojausta käytettäessä. Kevyt suojaus esim. Misan palosuojalevy.

Lattian suojaus

Mikäli kiuas asennetaan puulattialle tms., tulee lattia suojata. Lattia voidaan suojata min. 6 cm vahvuisella betonilaatalla tai asentamalla kaksi min. 7 mm vahvuista mineraalilevyä jotka peitetään peltilevyllä. Suojauksen on ulotuttava vähintään 40 cm tulisijan eteen.

Jos lattiamateriaali on palamatonta, mutta lattiassa on vedeneristys, tulee kiukaan alle asentaa heijastuslevy. Misalla on saatavissa kiukaan säätöjalkoihin kiinnittyvä heijastuslevy.

