



## TULISIJOJEN SUOJAETÄISYYS IKKUNOIHIN

Takkojen ja tulisijojen valmistajat määrittelevät omille tuotteilleen paloturvalliset suojaetäisyydet ympäröiviin rakenteisiin. Tulisijojen asiantuntijuus löytyy niiden valmistajilta, kuten esimerkiksi tieto miten lämpö vapautuu ympäristöön. Selvitäthän nämä aina tulisijanvalmistajalta.

Ikkunalaseihin nämä määritellyt etäisyydet eivät kuitenkaan ole välttämättä riittävät lämpöshokkiriskiä liittyyen, koska ikkunoiden lasien kestävyys vaikuttaa monta eri tekijää, joihin ikkunoiden valmistaja ei pysty vaikuttamaan:

- ulkolämpötila (lämmitetäänkö takkaa nollakelillä vai -35 °C pakkasella)
- sisälämpötila, josta lähdetään lämmittämään
- kuinka nopeasti takan lämpötilaa nostetaan
- kuinka punahehkuun takka lämmitetään

### **Piklas ohjeistaa** seuraavaa:

- ainakin sisimmän lasin tulee olla aina karkaistu, jos tulisijan etäisyys ikkunasta on alle metrin (tulisijan valmistajan suojaetäisyys voi olla jopa enemmän, joten muista selvittää tämä heiltä)
- Piklas ei suosittele takkaa laitettavaksi alle puolen metrin päähän lasia, vaikka tämä tulisijavalmistajan ohjeen mukaan olisikin sallittua.
- Piklas suosittelee myös saunaan sisintä lasia aina karkaistuksi
- tilaajan / rakennussuunnittelun vastuu on varmistaa tuotteen sopivuus