

## LUMIKUORMIEN RISKIKARTOITUS

Joka talvi sattuu ikäviä onnettomuuksia, jotka aiheutuvat katolta putoavasta lumesta ja jäästä. Kiinteistön omistaja tai haltija on vastuussa siitä, että näin ei pääse käymään. Olemalla valppaana lumenpudotuksen suhteen ja seuraamalla tilannetta säännöllisin tarkastuksin voi onnettomuusriskiä oleellisesti pienentää.

Icopal Katto Oy:n ammattilaiset voivat seurata tilannetta puolestanne, suorittaa lumikuormien riskikartoitukset sekä tarvittavat lumenpudotukset ammattitaidolla ja turvallisesti.

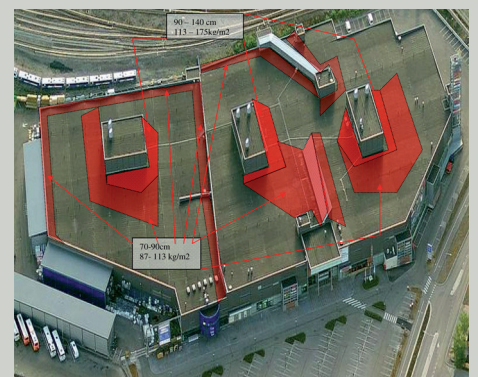
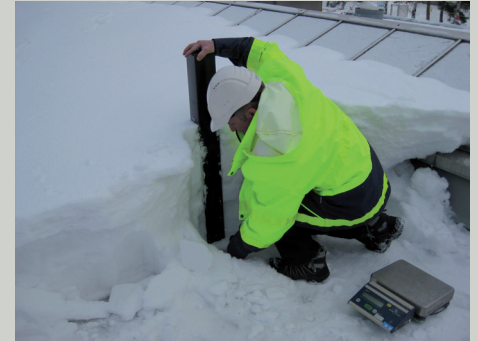
### Lumikuormien riskikartoitus:

Mittaustapana käytämme lieriömittausta ja teemme otannan tarvittavista kohdista katolta. Lumikuorman määrittämisessä mitataan lumikerroksen vahvuus (esim. 0,6-1,4m) Lumen paino punnitaan vaa`alla (esim. 46kg/m<sup>2</sup> – 175kg/m<sup>2</sup>) Tämän pohjalta suoritetaan riskien arviointi. Arvio perustuu Suomen rakentamismääräyskokoelman ja ympäristöministeriön määrittelemiin rakenteiden kuormitusarvioihin. (esim. Uusimaa 200kg/m<sup>2</sup>) Huom. Yksi sentti jäätä vastaa painoltaan viiden sentin lumikerrosta.

Tämän jälkeen annamme suosituksen tarvittavista toimenpiteistä. Esimerkiksi Uudellamaalla suositellaan lumenpudotusta suoritettavaksi kun katolla on kinostumia jotka ovat yli 70 cm. Seuraamme aktiivisesti tilannetta katoilla ja lumenpudotuksia suoritetaan alueilta, joissa pistekuorma ylittää normit tai muu vaaratekijä havainnoidaan. Esimerkiksi räystäillä olevien jääpuikkojen poistaminen keskustan alueella on välttämätöntä jalankulkijoiden turvallisuuden kannalta.

Ohessa muutama mallikuva lumikuormien riskikartoituksesta. Kohteena liiketalo Lanterna ja mitausten välissä aikaa on 9 päivää.

Eli samaa kohdetta voidaan seurata koko talven ja lumet pudotetaan vasta kun pistekuormat ylittävät normit.



Icopal Katto Oy  
Läntinen teollisuuskatu 10  
02920 Espoo  
Puhelin 0207 436 200  
Telefax 0207 436 275

www.icopal.fi  
kotipaikka Espoo  
Y-tunnus 0415894-8

