

Ruukin kattoturvatuotteiden huolto-ohje

Kattoturvatuotteet

Ohjeet ja viranomaismääräykset

RT-kortin "Vesikaton turvavarusteet", (RT85–10708) kohdan 10:nen "Kattoturvavarusteiden kunnossapito ja huolto" mukaan "Rakennuksen omistaja vastaa turvavarusteiden vaatimusten mukaisessa kunnossa pysymisestä ja huollosta sekä siitä, että normien mukaista lumikuormaa ei ylitetä."

Ruukin toimittamat kattoturvatuotteet on suunniteltu viranomaismääräysten ja -vaatimusten mukaisesti siten, että ne ovat pitkäikäisiä ja turvallisia. Tuotteiden turvallisen käytön ja pitkäikäisyyden varmistamiseksi ovat tuotteet asennettava asennusohjeiden mukaisesti sekä tarkastus ja huoltotoimet on poikkeuksetta suoritettava vuosittain.

Ruukki on metalliosaaja, johon voit tukeutua alusta loppuun, kun tarvitset metalleihin pohjautuvia materiaaleja, komponentteja, järjestelmiä ja ratkaisukokonaisuuksia. Kehitämme jatkuvasti toimintaamme ja tuotevalikoimaamme vastaamaan tarpeitasi.

• Lumikuorman seuraaminen

- Huomioi että pakkaslumi painaa huomattavasti vähemmän kuin sulanut tai jäätynyt lumi. Katolla oleva lumi voi jäätymä yhtenäiseksi massaksi.
- Talotikasta, lapetikasta, ja kattosiltaa ei ole mitoitettu kestävänsä koko katon lumikuormaa - varsinkaan liikkuvia lumimassoja - vaan lumen liike on estettävä ja rasitus kohdistettava lumiesteisiin. Mikäli lumiesteet puuttuvat, on lumi katkaistava säännöllisesti talotikkaan ja lapetikkaan molemmin puolin kuormituksen vähentämiseksi.

Päivittaiset paikalliset lumikuorma-arvot ovat saatavilla valtion ympäristöhallinnon verkkopalvelusta osoitteesta: www.ymparisto.fi/kattojenlumikuorma

Mikäli kiinteistösi sijaitsee sellaisessa paikassa, että sen katolle pyrkii kerääntymään paikallista ympäristöä suurempi lumikerros, pitää lumikuormaa keventää, vaikka paikallinen lumikuorma-arvo ei antaisi aihetta lumikuorman poistoon.

• Vuosihuollot

- Kun uuteen rakennukseen tai uusitulle katolle asennetaan tuotteita, tulee ensimmäisen vuoden aikana tarkistaa tuotteiden kiinnitysruuviin kireys 4 kk välein, koska esimerkiksi kattoruoteiden kuivuessa ruuvit saattavat löystyä.
- Tuotteiden turvallisen käytön ja kestävyysvarmistamiseksi kiinteistön omistajan on tehtävä seuraavat vuosittaiset huoltotoimenpiteet, joita tehtäessä tulee noudattaa työturvallisuutta:

• Lapetikkaat:

- Tarkasta kaikkien pulttien ja mutteriliitosten kiristys
- Tarkasta korokeyalan kiinnitys tikasrunkoon ja kattoruoteisiin
- Tarkasta korokeyalan kattokiinnitysten tiiviys. Tiivisteen tulee olla paikoillaan ja ehjä
- Poista liiallinen lumikuorma lapetikkaiden päältä
- Lumikuorma ei saa peittää tikkaita. Katkaise lapetikkaiden kohdilta mahdollinen lumisilta
- Huolehdi liiallisen lumikuorman puhdistamisesta katoilta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan useita kertoja talvessa)

• Lumiesteet / Kattosillat:

- Lumiesteet on mitoitettu aluekohtaisten suositusten mukaisten lumikuormien mukaan oletuksella että lumieste asennetaan koko räystään pituudelle
- Mikäli lumiestettä on asennettu vähemmän kuin koko räystään pituudelle, tulee lumi joko katkaista tai muuten vähentää lumikuormitusta
- Tarkastettava kaikki liitokset (pulttien kireys, lumiesteputkien jatkokset ym.)
- Tarkastettava kiinnitykset kattoon
- Tarkistettava tiivistykset ja tiivisteen kunto
- Huolehdi liiallisen lumikuorman puhdistamisesta katoilta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan useita kertoja talvessa)

- **Seinätikkaat:**

- Tarvittaessa puhdista seinätikkaat jäätä ja lumesta sekä katkaise lapetikkaiden kohdilta mahdollinen lumisilta
- Tarkastettava kiinnitykset seinään
- Huolehdyttävä liiallisen lumikuorman puhdistamisesta katoilta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan useita kertoja talvessa)

- **Huolto- ja korjausmaalaus:**

- Tuotteiden pintamaalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus
- Korjaa paikkamaalaamalla tuotteiden pintamaalauksessa olevat vauriot
- Jos vaurio ulottuu metalliin asti, vaurioituneen alueen pohjamaalaus **Teknos Inerta Primer pohjamaalilla**. Pienten vaurioiden korjauksessa pohjamaalaus ei ole välttämätöntä.
- Pintamaalaus **Teknodur 0190 polyuretaanimaalilla**. Noudata maalauksessa maalinvalmistajan antamia ohjeita.

- **Huomioitavaa:**

- Vaurioituneet tai vialliset osat tulee korjata tai uusia välittömästi.
- Mikäli edellä yksilöidyt huoltotoimenpiteet laiminlyödään kiinteistön omistajan toimesta, ei Ruukki ole vastuussa huoltotoimenpiteiden laiminlyönnin seurauksena aiheutuvista vahingosta ja/tai vauriosta.

● **Asiakaspalvelumme yhteystiedot**

Asiakaspalvelu	puh. 020 592 7774
Tekninen tuki	puh. 020 592 7776

Ruukki Construction Oy, Suolakivenkatu 1. 00811 Helsinki. Puh. 020 5911. Fax 020 592 9088. www.ruukkikoti.fi

Tämä ohjelehti on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Copyright© 2011 Rautaruukki Oyj. Kaikki oikeudet pidätetään.

Ruukki, Rautaruukki, More With Metals ja Ruukin tuotteiden nimet ovat Rautaruukki Oyj:n tavaramerkkejä ja rekisteröityjä tavaramerkkejä.