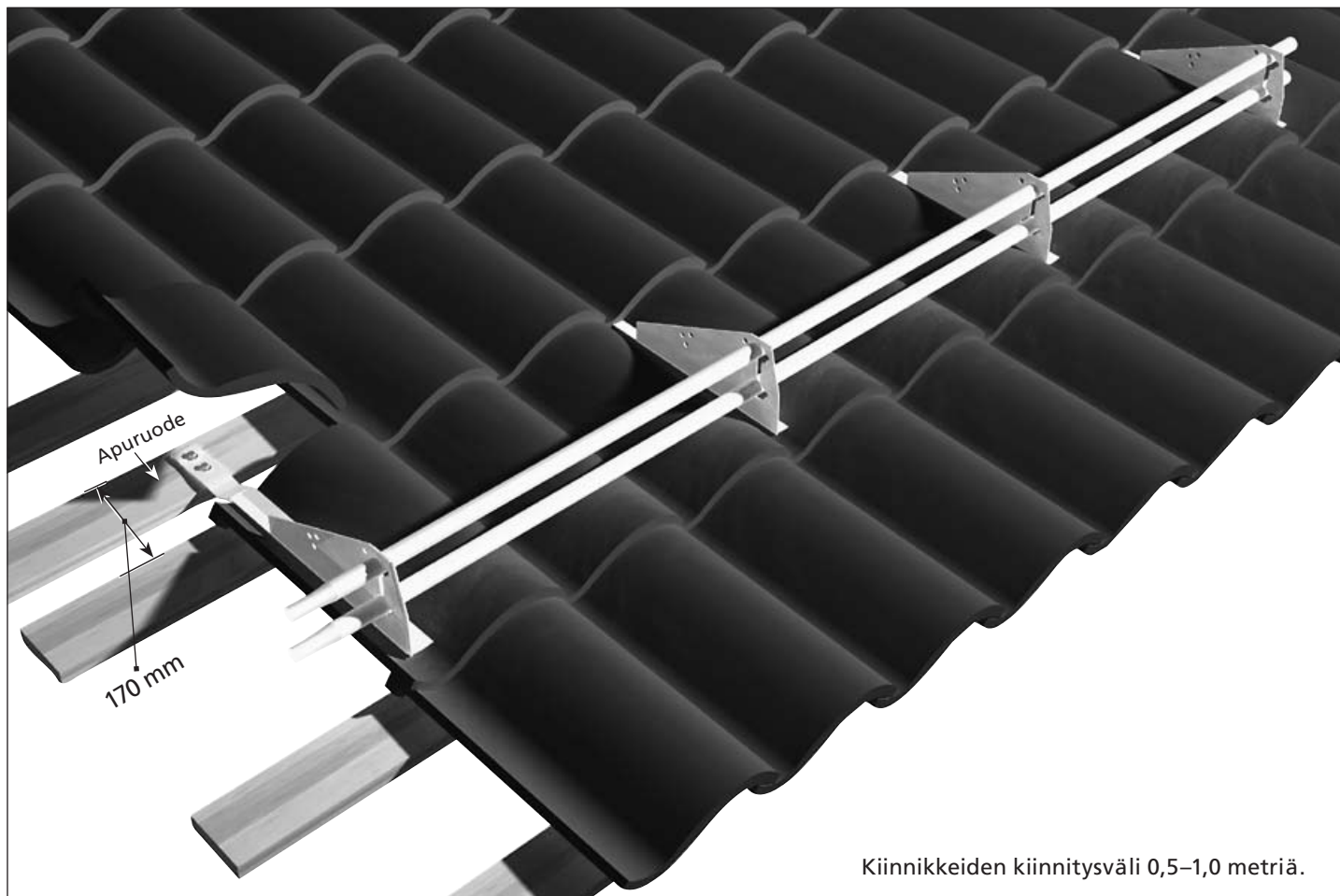


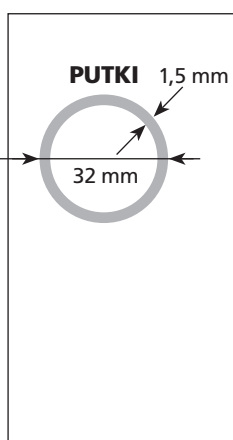
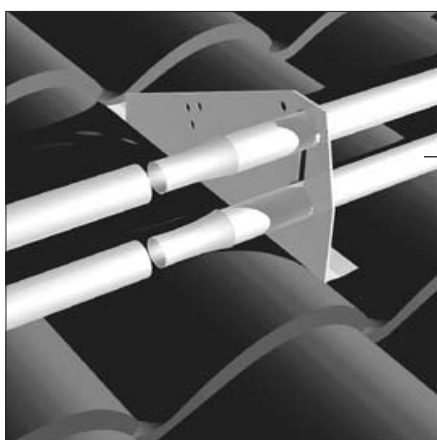
TIKLI.

TIKLI LUMIESTE ❖ Asennus tiilikatteelle

LUMIESTEKIINNIKE 2000 *Tiilikatolle, kiinnitys apuruoteeseen.*



Kiinnikkeiden kiinnitysväli 0,5–1,0 metriä.



LUMIESTESARJA SISÄLTÄÄ:

Määrä	Tarvikkeen nimi	Tiilikate
2 kpl.	Pyöreä putki Ø 32 mm. L=3 m	x
4 kpl.	Kiinnike 425, tiilikate	x
8 kpl.	Kansiruuvi 8 x 50	x



RUMTEC OY

Yhdystie 40, 62800 Vimpeli. Puh. 06 -5694200. Fax 5694250. www.rumtec.fi

TIKLI.

TIKLI LUMIESTE ❖ Asennus tiilikatteelle

MITOITUS

Mitoituksessa on otettava huomioon katemateriaali, katon kaltevuus, lappeen pituus, kattorakenteet sekä kiinnitystiheys. Pitkillä lappeilla lumiesteitä asennetaan kahteen tai useampaan riviin. Myös monitasoisilla katoilla tulee käyttää lumiesteitä.

Lumikuorma (kN/m ²)	1,8			2,6		
Kiinnikeväli (mm)	600	900	1200	600	900	1200
Kattokaltevuus	Lappeen MAX pituus (metriä)			Lappeen MAX pituus (metriä)		
< 15°	18,0	12,0	9,0	12,5	8,3	6,2
15°–22°	9,5	6,3	4,8	6,6	4,4	3,3
22°–27°	7,0	4,7	3,5	4,8	3,3	2,4
27°–37°	6,2	4,1	3,1	4,3	2,8	2,1
37°–45°	7,5	5,0	2,8	5,2	3,5	2,0



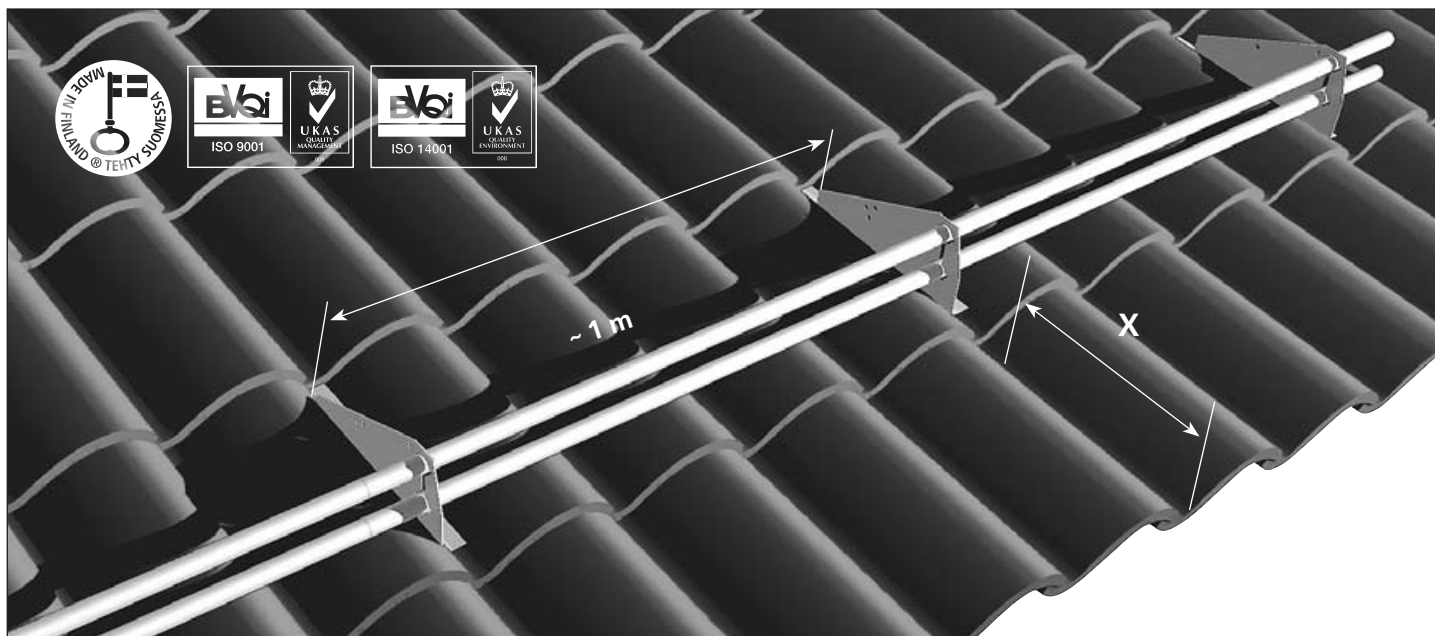
Taulukko ilmoittaa lappeen enimmäispituisuuden (**metreissä**) sileäpintaisilla katteilla lumiesteen yläpuolella (**suositus**). Karkeapintaisilla katteilla suurimmat lapepituudet voivat olla näihin verrattuna **1,3–1,5** kertaisia. Pitkillä lappeilla lumiesteitä asennetaan kahteen tai useampaan riviin.

Lumieste sijoitetaan vesikaton lähelle räystästä, kuitenkin kantavan seinän kohdalle. Lumiesteen kiinnikkeiden luvun määrää mm. lappeen pituus, kaltevuus ja katon alustan rakenne (**ks. taulukko**). Kiinnikkeet suositellaan asennettaviksi läpipulttauksella pitävään kiinnityskohtaan.

Lumiesteitä toimitetaan kuumasinkittynä tai

sinkityksen päälle polttomaalattuna, joka lisää korroosiosuojaa.

- 1 Lumiesteren etäisyys räystästä (**mitta X**) on tapauskohtainen, kiinnitys kantavan seinän kohdalle.
- 2 Lumiestekiinnikkeiden väli enintään **1.0 m** tai kattotuolijaon mukaan. Asenna apuruode (**50x100**) ennen vesikaton asennusta.
- 3 Kiinnitys kansiruuveilla (**8x50**), apuruoteeseen (**50x100**).
- 4 Apuruode kiinnitetään kattotuoliin esim. kahdella naulalla. Apuruoteen etäisyys ruoteesta on **170 mm**. (**ks. kuva kääntöpuolella**).



HUOLTO

TIKLI tikkaat ja kattoturvatuotteet ovat pitkäikäisiä ja turvallisia käytössä. Tästä on taakeena Rumtec Oy:n jatkuva laadunvalvonta ja tuotekehittely sekä käytön ohjeistus, joka on tehtävä asennusohjeiden mukaisesti. Tuotteiden turvallisen käytön ja kestävyysvarmistamiseksi käyttäjän on tehtävä seuraavat vuosittaiset tarkastukset ja huoltotoimenpiteet.

Suoritettavat toimenpiteet:

- Liitosten tarkistus (pulttien yms. kireys)
- Seinä- ja kattokiinnitysten tarkistus
- Kattokiinnitysten lävistyskohtien tiiviyn tarkistus
- Liiallisen lumikuorman puhdistaminen rakenteiden ja kiinnityskohtien

rasituksen minimoimiseksi (**tavittaessa useita kertoja talvessa**)

- Tikkaiden puhdistus lumesta ja jäädä tarvittaessa
- Tuotteiden pintamaalauksen ja sinkityksen tarkistus sekä paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus

RUMTEC OY

Yhdystie 40, 62800 Vimpeli. Puh. 06 -5694200. Fax 5694250. www.rumtec.fi