

Lumikilpi

Lumetõkkerest õhuvõtu avadele

Kasutusvaldkond ja tööpõhimõte

Lumikilpi't kasutatakse välisseintes olevate ventilatsiooni õhuvõttude kaitseks lume ja vihma eest. Tänu toote perforeeritud, profileeritud ning kambrilisele konstruktsioonile eraldab Lumikilpi lume ja vee õhuvoolust tõhusalt. Õhukiirusel 0,6 m/s on vee eraldusaste üle 99% (VTT määteraport 5.5.2003). Vähendamaks konstruktsiooni jäätumise ohtu valmistatakse Lumikilpid alumiiniumist.

Lumikilpi dimensioneeritakse seinast olevast õhuvõtuavast vähemalt 600 mm laiemaks ja kõrgemaks.

Õhuvõtt toimub peamiselt esipinnast, aga ka külgedelt. Õhuvool läbib perforeeritud paneelid, mis eraldavad õhuvoolust lume ja vee.



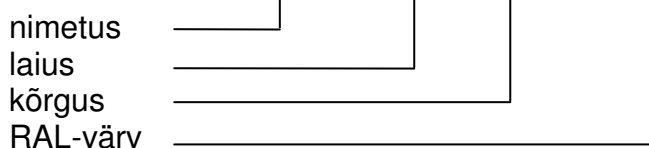
Materjalid ja pinnaviimistlus

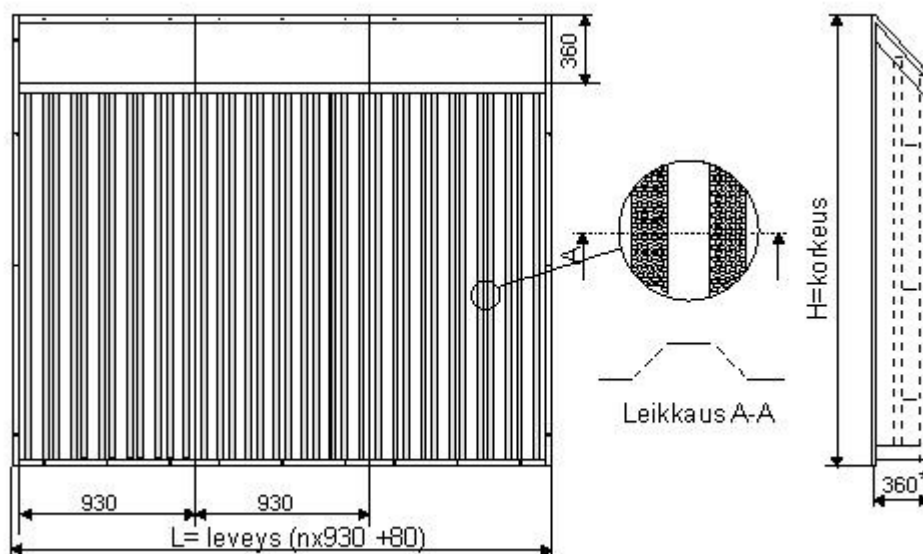
Lumikilpid valmistatakse alumiiniumist. Vajadusel värvitakse nad vastavalt tellija soovile (RAL-värvitoonid).



Tootetähis

Lumetõkkerest Lumikilpi - 3800 x 1800 - RALxxxx





Lumikilpi koostatakse moodulitest. Moodulite laius on 930 mm.
 Standardsed kõrgused on: 1200, 1500, 1800, 2100, 2400, 2700 ja 3000mm.
 Moodulite kaal on ca 8...10 kg/m².

Maks. õhukiirus seinas olevas avas on 2 m/s.
 Maks. õhuhulga puhul on rõhukadu ca 5 Pa.

