

## ISOVER Tuulenojain

Päivitetty 14.11.2017 Painettu 30.04.2021

**ISOVER Tuulenojain on tarkoitettu talojen yläpohjan räystääsalueelle asennettavan puhallusvillan liikkumisen estämiseksi. Tuulenojain ohjaa tehokkaasti ilmavirtaukset yläpaarten suuntaan. Tällöin lämmöneristeen eristyskyky paranee, koska tuuletusilma ei pääse jäädyttämään lämmöneristeen yläpintaa. Viistoon, katteen suuntaisesti asennettu tuulenojain estää myös tehokkaasti tuiskulumen pääsyä eristeisiin. ISOVER Tuulenojain soveltuu k900 ja k1200 kattotuolijaolle.**

[Translate me](#)

---

**Fire class**

F - Euro Class

## Tuotekuvaus

ISOVER Tuulenojain on valmistettu vankasta kartongista, joka on kosteudenkestävä ja hygroskooppinen materiaali. Kartonki pystyy pidättämään itseensä kosteutta, jolloin tuulenojaimen alapintaan mahdollisesti tiivistyvä vesihöyry ei pääse tippumaan lämmöneristeisiin, vaan haihtuu tuuletusilmaan.

## Käyttö

ISOVER Tuulenojain on tarkoitettu talojen yläpohjan räystääsalueelle asennettavan puhallusvillan liikkumisen estämiseksi. Tuulenojain ohjaa tehokkaasti ilmavirtaukset yläpaarten suuntaan. Tällöin lämmöneristeen eristyskyky paranee, koska tuuletusilma ei pääse jäädyttämään lämmöneristeen yläpintaa. Viistoon, katteen suuntaisesti asennettu tuulenojain estää myös tehokkaasti tuiskulumen pääsyä eristeisiin. ISOVER Tuulenojain soveltuu k900 ja k1200 kattotuolijaolle.



## Asennus

ISOVER Tuulenhjain soveltuu käytettäväksi k900 mm ja k1200 mm ristikkojaolle. Määrämittaiset levyt nidotaan ristikoiden kylkeen ja kiinnitys varmistetaan naulaamalla päälle rimat. Rimavahvistus ei ole välttämätön, jos tuulenhjain kiinnitetään leveäkantaisilla ja ruostesuojatuilla hakasilla tai huopanauloilla. Taittamalla tuulenhjaimen seinäsuuntaiset reunat alaspäin saadaan levyt entistä jäykemmiksi. Ristikoiden yläpaarten alapintaan voidaan naulata asennustueksi rimat 2 kpl esimerkiksi 22x50 mm 0,5 m päähän toisistaan keskeisesti levyn sijaintiin nähden. Levyt voidaan asentaa rimojen varaan, kohdistaa ja kiinnittää helpommin. Tuulenhjaimen alareuna tulee kiinnittää siten, että mahdollisesta levyn päälle kertyneestä lumesta tuleva sulamisvesi ei valu lämmöneristeisiin. Uusimpien ohjeiden (RIL 107-2000) mukaan aluskatteen alapinnan ja tuulenhjaimen välisen vapaan tuuletusvälin tulisi olla kattokaltevuuksilla > 1:5 75 mm ja kaltevuuksilla 1:20...1:5 100 mm. Tuulenhjaimet on helpointa asentaa ennen aluskatteen asennusta. Jos aluskate on suojaussyistä asennettava ensin, tuulenhjain voidaan asentaa myös alakautta.

## Pakkaus

ISOVER Tuulenhjain on pakattu 20 kpl paketteihin. Tuulenhjaimet toimitetaan täysin paketein.

## Käsittely ja varastointi

ISOVER Tuulenhjaimet tulee säilyttää kuivassa tilassa kosteudelta suojattuna.

## Lisätietoja

Saint-Gobain Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia, tuotantotekniikan muuttuessa ja kehittyessä.