



PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

Suoraauraisten asennus-, käsittely- ja varastointiohjeet sekä takuuehdot

Profiilikeskus Oy

Teppolantie 4, 90440 Kempele

Puh. (08) 5634 700

Fax (08) 5208 752

Kotipaikka: Kempele

Y-tunnus: 0895373-8

info@profiilikeskus.fi

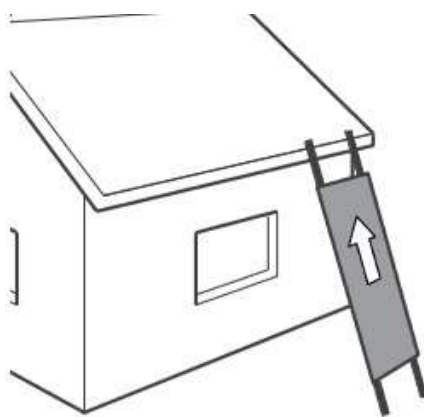
www.profiilikeskus.fi



Näin helposti asennat suoraauraiset kattoprofiilit

Asenna ensin aluskate. Aluskatteen tulee johtaa katteen alapinnalle kondensoitunut vesi seinälinjan ulkopuolelle ja sitoa tuuletusilman kosteutta aluskatteen alapintaan, josta kosteus haihtuu pois. Aloita aluskatteen asennus alaräystäältä vaakasuoraan kattotuolien päälle. Aluskatteen tulee ulottua ala- ja päätyräystäällä vähintään 200 mm seinälinjan yli. Aluskate jätetään löysälle kattotuolin väliin. Aluskatteen ja lämmöneristeen väliin on jätettävä riittävä tuuletusväli. Aluskate kiinnitetään niittaamalla. Lopullinen kiinnitys tehdään naulaamalla vähintään 30 mm korkeat tuuletusrimat aluskatteen päälle kattotuolien suuntaisesti. Limitä aluskatetta n. 150 mm ja kiinnitä kattotuoleihin.

Katteen asennuksessa käytettävien telineiden tulee olla riittävän korkeita ja sopivalla työskentelyetäisyydellä. Levyjen katolle siirtämistä varten rakennetaan riittävän vankat juoksut sivuräystäältä maahan. Siirtovaiheessa tarvitaan vähintään kaksi henkilöä. HUOM! Levyjen alle ei saa mennä. Levyä tuetaan riittävän monesta kohtaa niin, ettei pelti pääse taivuttamaan. Katolla liikuttaessa on noudatettava suurta varovaisuutta. Suosittelemme turvaköyden sekä pitävien kumipohjaisten kenkien käyttöä. HUOM! Jäiset ja märät pellit ovat erittäin liukkaita.



Linjalanka on kätevä apuväline kate- ja harjalevyjen asennuksessa. Sen avulla alaräystäs ja harjalinja saadaan suoraksi. Asennuksen aikana on huomioitava, ettei 0,5 mm:n teräsohutelvy kestä suuria pistekuormia, joten levyjen päällä on liikuttava varoen. Pellin päällä liikuttaessa on astuttava ruodelaudan päälle ja pellin uran pohjalle, eikä harjan päälle.

Asennustyön aikana on noudatettava voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä.



PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

Tutustu alla olevaan taulukkoon valitessasi ruodelaudan kokoa ja ruodejakoa. Ruodetaulukon arvot ovat minimiarvoja. Lumiesteiden alla ja paikoissa, joihin lumi voi kasaantua on tihennettävä ruodejakoa.

Perussääntönä voidaan pitää seuraavaa:

R-20, R- 4 ja R-18 kattotuolijaolla 900 mm, ruodelautaväli 250 – 450 mm ks. taulukko

R-35 kattotuolijaolla 900 mm, ruodelautaväli 600 - 900 mm ks. taulukko

R-45 kattotuolijaolla 900 mm, ruodelautaväli 900 – 1200 mm ks. taulukko

Ruodejakoon vaikuttaa mm. levyn vahvuus ja katon kaltevuus, tarvittaessa ota yhteyttä myyntiin p. (08) 5634 700.

Ruodetaulukko							
		Kattokaltevuus 1:1		Kattokaltevuus 1:1,5		Kattokaltevuus 1:3 tai loivempi	
		Ristikkoväli 900 mm	Ristikkoväli 1200 mm	Ristikkoväli 900 mm	Ristikkoväli 1200 mm	Ristikkoväli 900 mm	Ristikkoväli 1200 mm
Ruodejako	250 mm	22x100	25x100	22x100	25x100	22x100	32x100
	300 mm	22x100	25x100	22x100	32x100	25x100	32x100
	400 mm	22x100	32x100	22x100	32x100	25x100	38x100
	450 mm	22x100	32x100	25x100	32x100	32x100	38x100
	600 mm	25x100	32x100	25x100	32x100	32x100	38x100
	750 mm	32x100	38x100	32x100	38x100	32x100	50x100
	900 mm	32x100	38x100	32x100	38x100	38x100	50x100
	1200 mm	32x100	50x100	32x100	50x100	38x100	50x100



PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

Sisäjiiri

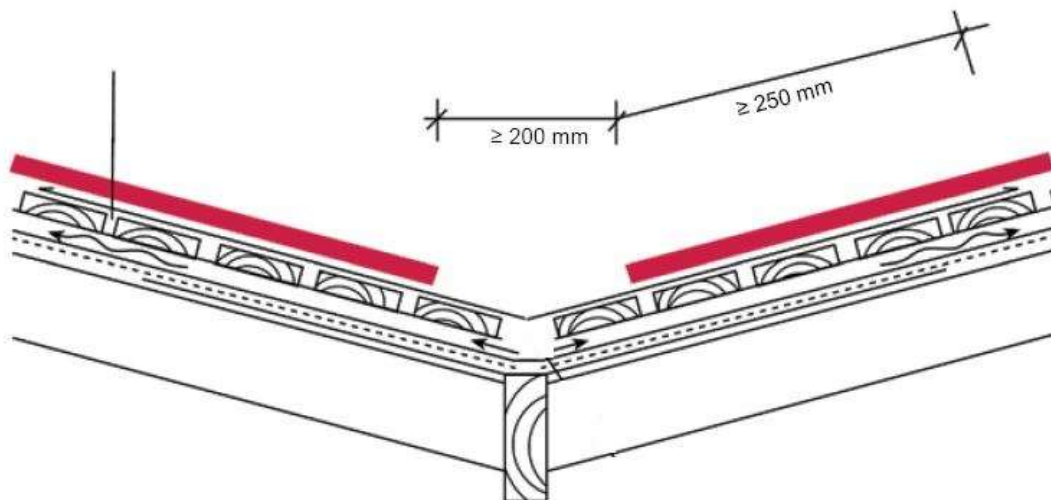
Asenna ensin jiirin pohjalle aluskate jiirin suuntaisesti. Tämän päälle tulee lappeelta tuleva aluskate.

Asenna jiirilaudoitus jiirilistan leveyden alueelta. Laidoitus tehdään samaan tasoon ruoteiden kanssa. Jätä jiirilautojen väliin n. 20 mm tuuletusraot.

Jiirilistoja tulee limittää vähintään 200 mm, loivissa katoissa suositellaan sauman tiivistämistä tiivistyskumimassalla. Listan voi kiinnittää alustavasti nauloilla ulkoreunoista ja lopullisesti katelevyjen kanssa.

Jiirilistan alapää muotoillaan jiirin alaosan mukaan. Harjalla jiirilista voidaan taittaa harjan yli tai saumata. Jiirilistan tulee ylettyä katelevyn alle vähintään 250 mm. Käytä jiirilistan ja pellin välissä jiiritiivistettä.

Mikäli katelevyissä on antikondenssipinnoite, jiirin kohtiin suosittelemme käytettäväksi tiivistemassaa tai vesiliukoista teräskatemaalia siten, että antikondenssipinnoite käsitellään alareunasta noin 50 mm matkalta. Tämä estää sadeveden imeytymisen räystäältä levyn alapinnalle



Uppokouru:



Ruodelaudan vahvuus

Toinen vaihtoehto on asentaa jiirin päättymiskohdasta räystäälle pellin alla kulkeva uppokouru, joka upotetaan ruodelaudoitukseen.

Tämä ohjaa mahdollisesti katelevyjen alle joutuvan veden alaräystäälle.

Profiilikeskus Oy
Teppolantie 4, 90440 Kempele
Puh. (08) 5634 700
Fax (08) 5208 752

Kotipaikka: Kempele
Y-tunnus: 0895373-8
info@profiilikeskus.fi

www.profiilikeskus.fi



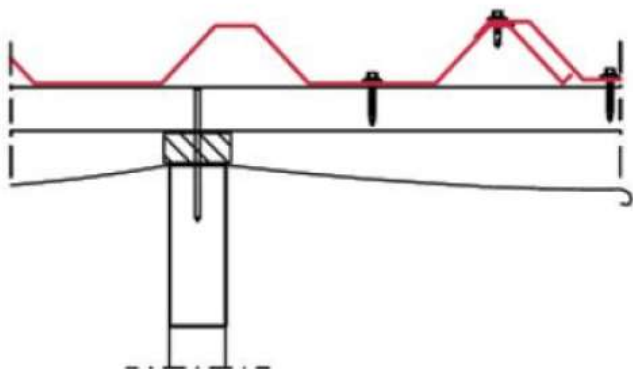
PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

Katteen asennus

Asenna ensin mahdollinen räystäslista. Räystäslistan voi kiinnittää alustavasti kuumasinkityillä nautoilla ensimmäiseen ruoteeseen Katelevyjen asennuksen voit aloittaa oikeasta tai vasemmasta päädyistä, mutta vesiuran tulee jäädä aina alimmaiseksi.

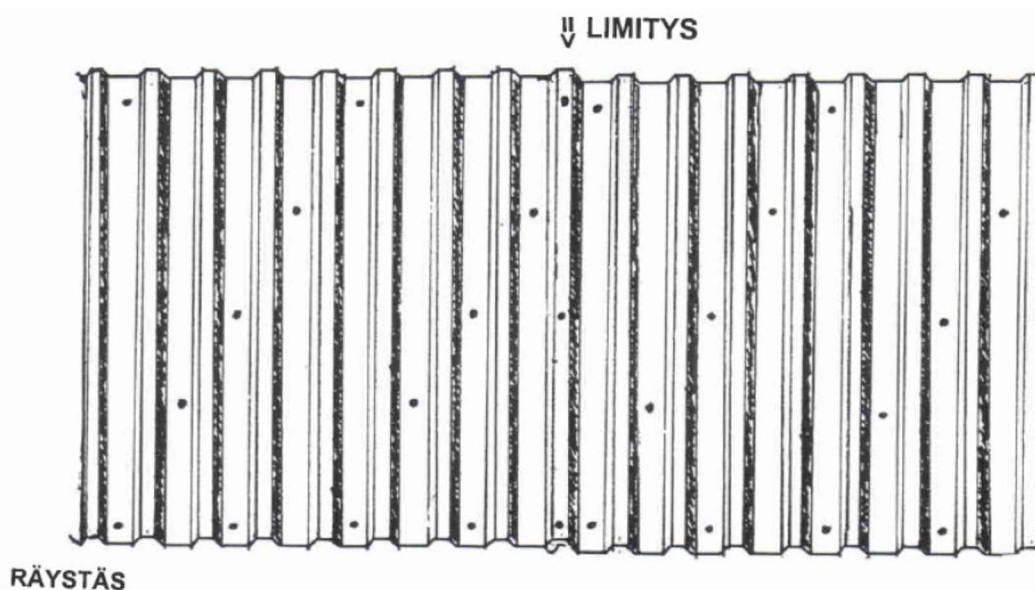
Asenna ensimmäinen levy kohdalleen ja kiinnitä se kateruuvilla harjalta. Kiinnitä 3 – 4 levyä ensin tarkasti sivusaumasta toisiinsa kateruuvilla. Älä kiinnitä vielä ruoteisiin! Oikaise muodostunut levykokonaisuus tarkasti alaräystään mukaan. Katelevyjen tulee ulottua noin 30 –50 mm räystäslaudan yli.



Katelevyt kiinnitetään piikkikärkisillä kateruuveilla (4,8 x 25) uran pohjasta ruoteeseen. Limityskohdassa katelevyt kiinnitetään toisiinsa kuvion harjalta. Maksimi kiinnikeväli on 500 mm. Huomio, että levyjen reunassa oleva vesiura jää aina alimmaiseksi.

Ruuvikartta

Kiinnitysohjeessa on huomioitu peltien reunoihin kohdistuva tuulen noste, keskialueelle kohdistuva lämpöliikkeen vaikutus, saumakohtien tiiveys ja sauman ulkonäkö. Katelevyt kiinnitetään alaräystäällä sekä harjalla joka toisen uran pohjasta ruoteeseen. Kiinnitä päätyräystäällä uran pohjasta jokaiseen ruoteeseen. Muualla lappeella ruuvimenekki 7 kpl/m² kuvan mukaisesti "sik-sak" –kuvioon.



Profiilikeskus Oy
Teppolantie 4, 90440 Kempele
Puh. (08) 5634 700
Fax (08) 5208 752

Kotipaikka: Kempele
Y-tunnus: 0895373-8
info@profiilikeskus.fi

www.profiilikeskus.fi

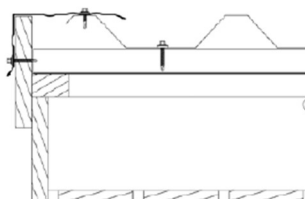


PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

Jos levyjä jatketaan pituussuunnassa, limityksen on oltava vähintään 200 mm, limityskohta kiinnitetään jokaisen uran pohjasta ruoteeseen. Loivilla katoilla pituuslimityksen tiivistyksessä kannattaa käyttää tiivistyskumimassaa tai tiivistysnauhaa.

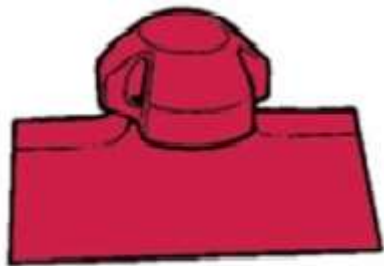
Viimeistely



Päätyräystäslaudat nostetaan profiilin korkeuden verran ruoteiden yläpuolelle. Kate viimeistellään päätylistoilla.

Aloita listojen asennus alaräystäältä ylöspäin. Päätylistan alareunan voi taittaa profiilin korkeuden verran alaspäin. Leikkaa ja muotoile listan yläosa. Kiinnitä lista kateruuveilla n. 1000 mm välein sivusta otsalautaan ja päältä katelevyyn. Limitä päätylistaa vähintään 100 mm. Päätylistan tulee ulottua katelevyn ensimmäisen uran päälle.

Harjalista kiinnitetään kateruuveilla harjatiivistein läpi joka toiseen kuvion harjaan (kuva 2). Limitä harjalistaa vähintään 100 mm. Aluskatteen ja katelevyjen välistä tuuletusta voi parantaa erillisellä harjalistan päälle asennettavalla harjalistan tuuletusputkella (kuva.1). Suositeltu asennusväli on noin 1kpl/10 m.



Kuva 1. Harjan tuuletusputki



Kuva 2.

Mahdollisia teknisiä lisätietoja saat myyntihenkilöstöltämme p. (08) 5634 700. Asennusvideo löytyy kotisivuiltamme <http://www.profiilikeskus.fi/fi/palvelut/>.



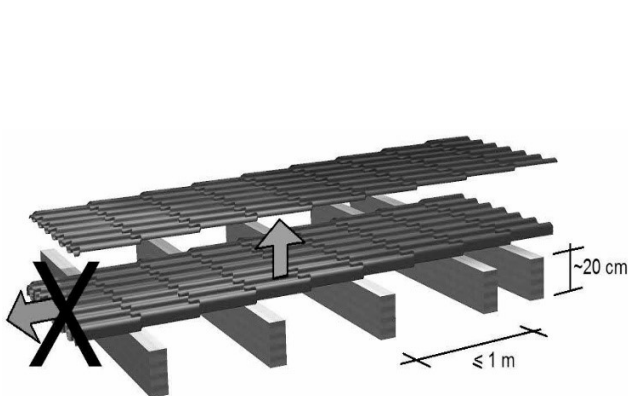
KATTOLEVYJEN VARASTOINTI- JA KÄSITTELYOHJEET

TAVARAN VASTAANOTTO

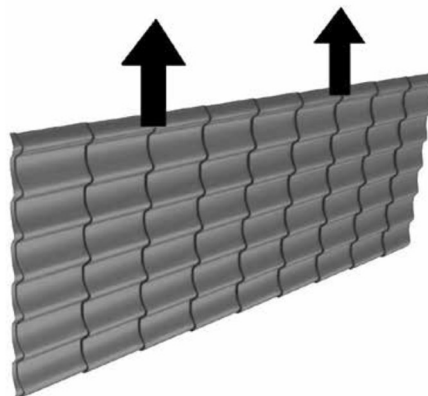
Tarkista, että kaikki läheteessä mainitut tavarat ovat mukana ja tavaraerä on tilauksen mukainen. Virheellisestä tai väärästä toimituksesta on ilmoitettava **välittömästi** tehtaalte tai jälleenmyyjälle. Huomautusaika on 8 päivää toimituksesta. **Virheellistä tai väärää tuotetta ei saa asentaa paikoilleen.** Profiilikeskus Oy ei vastaa edellä mainittujen ohjeiden vastaisesti paikoilleen asennettujen tuotteiden vaihtamisesta eikä muista kustannuksista. Reklamaatiotapauksissa Profiilikeskus Oy ei vastaa mahdollisesti aiheutuvista välillisistä kustannuksista. Kuljetusvaurioista vastaa tavarankuljettaja.

KUORMAN PURKAMINEN

Levynippu puretaan autosta asiakkaan järjestämälle tasaiselle alustalle. Levynipun alla tulee olla esim. aluspuut enintään 1 metrin välein siten, että levynippu jää maasta irti n. 20 cm. Mikäli nostolaitetta ei ole käytettävissä on kuorma purettava levy kerrallaan. Pura levyt nipusta nostamalla, ei vetämällä, sillä terävä levynpää rikkoo vedettäessä alla olevan levyn pinnoitteen (kuva 1).



Kuva 1. Levyn nostaminen nipusta



Kuva 2. Katelevyn oikea kantamistapa

Suojakäsineitä tulisi aina käyttää levyjä käsiteltäessä. Vältä levyjen käsittelyä tuulisella säällä. Profiililevyjä purettaessa ja lastattaessa tulisi käyttää nosturia. Nostoliinon on oltava vähintään 5 cm leveitä. Levyjen reunat on suojattava huolellisesti. Tukien etäisyyden toisistaan on oltava 1/3 levyn pituudesta.

Levyjä siirrettäessä ei kuorman alle saa mennä. Yksittäisiä pitkiä levyjä ei saa nostaa päistä, vaan paras tapa on "roikuttaa" levyä vesiurasta (kuva 2).



PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

VARASTOINTI

Sinkityt ja alumiiniset levyt varastoidaan **kuivaan tilaan**, eikä niitä saa varastoida tiiviissä nipussa. Jos levyjen väliin on kuitenkin päässyt kosteutta, tulee ne erottaa toisistaan **välittömästi** esim. puurimoilla.

Pinnoitettuja katelevyjä voidaan varastoida ulkona enintään 2 viikkoa. Levynippujen tulisi olla vähintään 20 cm irti maasta noin metrin väleillä olevilla tukipuilla. Levyt on suojattava ja pinottava kaltevalle alustalle siten, että levyjen väliin joutuva vesi pääsee haihtumaan tai valumaan pois. Jos levyjen väliin on päässyt kosteutta, tulee ne erottaa toisistaan **välittömästi** esim. puurimoilla. Pitempiaikaisessa varastoinnissa käsitellään pinnoitettuja levyjä kuten sinkittyjä.

Antikondenssipinnoitetut levyt tai levyt, joissa on **SoundControl-äänieriste**, tulee suojata huolellisesti kastumiselta, likaantumiselta ja mekaanisilta vaurioilta. Levyjä suositellaan varastoitavaksi kuivassa sisätilassa. Mikäli tämä ei ole mahdollista, levyt tulee suojata huolellisesti ja varmistaa ilmanvaihto, jotta kosteus ei pääse materiaaliin.

TYÖSTÄMINEN

Mikäli levyjä joudutaan työstämään, on siihen paras työkalu ns. nakertaja. Käsisahaa, jossa on metallin käsittelyyn soveltuva terä, käsisirkkeliä tai peltisaksia voidaan myös käyttää. **HUOM!** Käsisirkkelin terässä on oltava negatiivinen leikkauskulma. **Katkaisulaikkaa ei saa käyttää**, sillä kipinäsuihkut voivat vioittaa teräskatteen pinnoitetta.

Suosittelemme leikkausreunoihin paikkamaalausta. Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia sekä tarvittavaa suojavaatetusta.

PUHDISTUS

Asennuksen aikana levyjen pintaan kerääntyneet poraus- ja leikkausjätteet on poistettava. Levyihin tarttunut lika voidaan helposti puhdistaa käyttämällä neutraalia astianpesuainetta. Voimakkaita liuottimia ei saa käyttää. Pinnoitetuille profiililevyille on saatavissa samansävyisiä paikkamaaleja, joilla voidaan korjata pienet pinnoitevauriot.



PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

Katon huolto

Varmistaaksesi katon toimivuuden ja pitkän käyttöiän tulee katon kunto tarkistaa säännöllisesti.

Tarkista vuosittain:
Tiivisteiden kunto
Läpivientien kunto, tiiviys ja kiinnitys
Kattoturvatuotteiden kunto ja kiinnitys
Sadevesijärjestelmän kunto ja kiinnitys
Kattorakenteiden tuuletuksen toimivuus
Kateruuvien kiinnitys ja kunto
Katelevyjen ja listojen pinnoitteiden kunto.
Tarvittaessa:
Roskien poisto
Katon pesu
Lumen poisto

Sadevesi riittää yleensä pitämään maalipinnoitteen puhtana. Puusta pudonneet lehdet eivät aina kaikki huuhtoudu sadeveden mukana, joten ne on syytä poistaa vuosittain. Jiirit ja sadevesijärjestelmät on myös puhdistettava vuosittain.

Katelevyt voi tarvittaessa pestä käyttäen pehmeää harjaa ja neutraalia astianpesuainetta. Puhdistukseen voi käyttää myös vesipainepesua (<50 bar). Jos käyttää maalipinnoitteen puhdistukseen tarkoitettua pesuainetta, tulee noudattaa käyttöselostetta ja tarkistaa tuotteen soveltuvuus valmistajalta. Pesun jälkeen katto huuhdellaan vedellä huolellisesti ylhäältä alaspäin ja lopuksi huuhdellaan sadevesijärjestelmät.

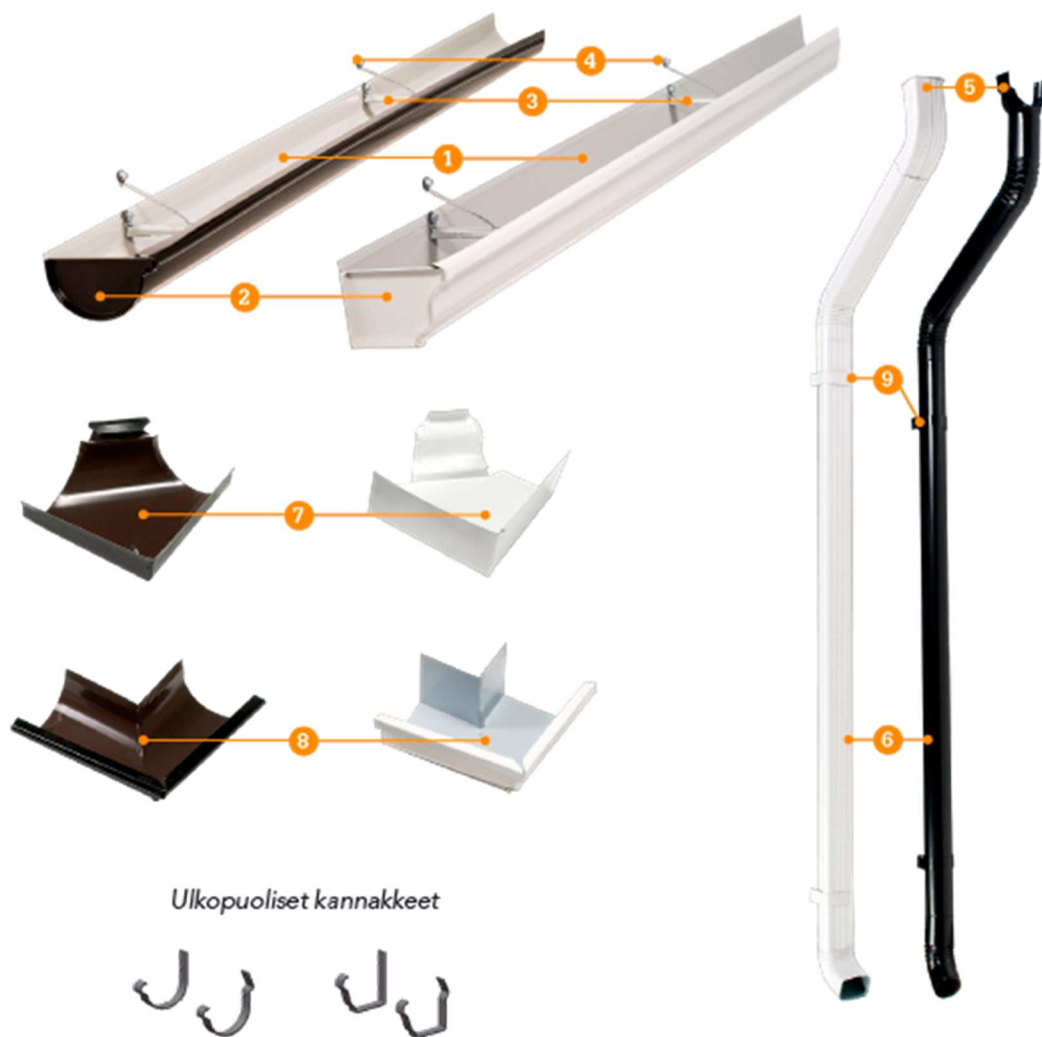
Maalipinta-aisilla teräskatteilla ei lumi yleensä pysy, joten normaalisti rakenteen mitoituskorma ei ylitä. Mikäli lumikuormaa päättää keventää esimerkiksi lumiasteiden kohdalta, kannattaa katolle jättää maalipinnoitetta suojaava lumikerros.



PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

SADEVESIJÄRJESTELMÄT



Profiilikeskus Oy
Teppolantie 4, 90440 Kempele
Puh. (08) 5634 700
Fax (08) 5208 752

Kotipaikka: Kempele
Y-tunnus: 0895373-8
info@profiilikeskus.fi

www.profiilikeskus.fi



DR!PSTOP –ANTIKONDENSSSIPINNOITE

Profiilikeskus Oy tarjoaa uuden ratkaisun eristämättömien peltikattojen kondensoitumisongelmiin. Ilman ja peltikaton lämpötilavaihteluista johtuva kondensoituminen synnyttää kosteutta ja pisaroita pellin alapinnalle. Dr!pstop -antikondenssipinnoite on erinomainen ratkaisu tähän ongelmaan. Dr!pstop -antikondenssipinnoiteen käyttökohteita ovat mm:

- Eristämättömät katot
- Ulkorakennukset

Dr!pstop -antikondenssipinnoite on saatavilla seuraaviin profiilimalleihin:

Vahvuudet:

R-20 R 0,45 - 0,6 mm

R-45 R 0,45 - 0,6 mm

Varastointi

Antikondenssipinnoitetut katelevyt pitää suojata huolellisesti. Levyjä tulee suojata kastumiselta, likaantumiselta ja mekaanisilta vaurioilta. Levyjä tulee säilyttää kuivissa sisätiloissa. Ulkotiloissa säilyttäminen tilapäisesti on myös mahdollista, mutta levyt tulee suojata hyvin ja huomioida, että ilmanvaihto levyjen välissä on riittävän hyvä.

Asennus

Dr!pstop -katelevyt asennetaan samalla lailla kuin tavallisetkin katelevyt. Asennettaessa tulee olla varovainen, ettei pinnoite vaurioidu ja likaannu. Antikondenssipinnoitteen päälle ei saa astua. Limityskohtiin ei tule antikondenssipinnoitetta. Tällä tavalla limitys saadaan tiiviiksi ja kosteus ei pääse väliin. Mikäli limitys tehdään pitkittäissuunnassa, tulee limityskodat maalata teräskatemaalilla. Maalilla pitää maalata myös alaräystään peltien reunat n. 5 cm matkalta sekä tarvittaessa myös leikkausreunat ja naarmut. Maalilla estetään veden imeytymisen räystäältä levyn pohjaan. Peltien yläreunaa ei tarvitse käsitellä, koska listat suojaavat reunoja. Huomioi, että katon alapuoli saa riittävän tuuletuksen, jotta kosteus pääsee haihtumaan pois.



PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

Tekniset tiedot:

Materiaali

PES-huopamatto

Valmistus

liimataan levyn alapintaan profiloinnin yhteydessä

Kattokaltevuus

vähintään 10 astetta

Ainevahvuus

210 g/m²

Imukyky

vaaka 900 g/m² (vesi)

pysty 200 g/m²

Palonkestävyys

luokka B 2

DIN 4102 Teil 1

Lämmönjohtokyky

0,045 W / mK

DIN 52612

Home- / itiökasvutesti:

kesto 28 pv, lämpötila 29 C, kosteus 95 % = ei kasvua



Profiilikeskus Oy

Teppolantie 4, 90440 Kempele

Puh. (08) 5634 700

Fax (08) 5208 752

Kotipaikka: Kempele

Y-tunnus: 0895373-8

info@profiilikeskus.fi

www.profiilikeskus.fi



PROFIILIKESKUS OY

KAIKKI MITÄ KATTOSI TARVITSEE

Takuu Profiilikeskus Oy:n levyille

Tämä takuu täydentää Profiilikeskus Oy:n toimitusehtoja ja astuu voimaan toimituspäivänä. Tämä takuu ei vaikuta kuluttajan laillisiin oikeuksiin.

Tämä rajattu takuu kattaa vakioväriohjelman mukaisesti Profiilikeskus Oy:n toimittaman levyn värinkestävyyden, värikerroksen irtoamisen sekä läpisyöpymisen (puhkiruostumisen).

Special polyester pinnoitteella on 10 vuoden (Laatuluokka 30) ja Granite Matta sekä Crown BT pinnoitteella 15 vuoden pinnoitetakuu (Laatuluokka 40). Takuu on voimassa normaaliolosuhteissa.

PUR, Pural BT, Pural Matta BT, pinnoitteilla on 25 vuoden pinnoitetakuu (Laatuluokka 50). Takuu on voimassa normaaliolosuhteissa. Alueella, jossa tuote altistuu suuremmalle korroosiolle, takuu on 10 vuotta. Tällaisia alueita ovat esimerkiksi laivatelakat ja kemianteollisuuden kohteet.

Takuu ei ole voimassa tuotteille, joita käytetään erityisen syövyttävässä tai aggressiivisessa ympäristössä, esimerkiksi voimakkaasti suolapitoisessa ilmastossa kuten rannikkoalueilla (suolaveden läheisyydessä), tai missä syövyttävät kemikaalit, savu, lauhdevesi, tuhka, sementtipöly tai karjanlanta voi vaikuttaa levyn pintaan.

Takuehtojen mukaisesti Profiilikeskus Oy takaa, ettei värikerroksen irtoamista, epänormaalia värimuutosta tai vuotoihin johtavaa läpisyöpymistä tapahdu takuuajana. Epänormaalien värimuutosten toteamisessa voidaan käyttää CIELAB-värikoordinaattistoa. Värimittaukset suoritetaan puhtaalla pinnalla. Takuu astuu voimaan siitä päivästä, kun tavara

on toimitettu työmaalle tai 6 kuukauden kuluttua tuotteen valmistuspäivästä, kumman tahansa tullessa ensin.

Pinnoitevaurioiden tulee ylittää 5 % levyjen kokonaisalasta. Takuu ei koske levyn taustapuolen pintaa, leikkausreunoja eikä asiakkaan toimesta suoritettua ehjän pinnan uudelleenmaalausta.

Takuehdot

Tämä takuu koskee Profiilikeskus Oy:n katto- ja seinäpeltejä. Takuu koskee voimassa olevan vakioväriohjelman mukaisia värejä.

Lisäksi takuu on voimassa seuraavin ehdoin:

- 1) Katon tai muun pinnan kaltevuus on Profiilikeskus Oy asennusohjeiden mukainen.
- 2) Muokkauslämpötila min. 15 °C
- 3) Ylin sallittu lämpötila PUR ja PVDF pinnoitteilla on 100 °C, muilla pinnoitteilla 80 °C
- 4) Käytetty taivutussäde on teknisten ohjeiden mukainen ja levyä ei ole voimakkaasti takaisintaivutettu
- 5) Levyä ja sen pinnoitetta ei ole vahingoitettu mekaanisesti ja kemiallisesti.
- 6) Asennusvaiheessa tulleet pinnoitevauriot on korjattu paikkamaalilla.
- 7) Vesi valuu vapaasti kaikilta levypinnoilta.
- 8) Levyä ei varastoida tai käytetä kosteiden syövyttävien tai galvaanista korroosiota aiheuttavien materiaalien kosketuksessa tai läheisyydessä. Takuu ei korvaa virheellisen varastoinnin pinnoitteelle aiheuttamia vaurioita.
- 9) Levy ei joudu kosketuksiin kuparin tai kupariputkesta valuvan nesteen kanssa.
- 10) Käytetyt kiinnikkeet ja tiivisteet soveltuvat katemateriaaliin.
- 11) Asennus, vuositarkastukset ja huoltotyöt on suoritettu ammattimaisesti ja ohjeiden mukaisesti.

12) Lika- ja muut kertymät on puhdistettu ja sateelta suojassa olevat pinnat on puhdistettu säännöllisesti asianmukaisella tavalla.

13) Levyn kosketus märän materiaalin, esimerkiksi märän betonin, puun tai maan kanssa on estetty.

14) Levy on otettu käyttöön viimeistään kuuden kuukauden kuluttua laskutuspäivästä ja käyttökohde sijaitsee Suomessa.

15) Valitukset on tehty Profiilikeskus Oy:lle kirjallisena kolmen kuukauden sisällä vahingon ilmenemisestä tai sellaisen kohtuullisen ajan kuluessa, jolloin vahinko olisi pitänyt havaita. Takuuajan päättymisen jälkeen reklamoituja tuotteita ei korvata.

Korvauskäsittely

Jos tämän takuun alainen oikeutettu vaade esitetään, Profiilikeskus Oy korvaa vauriot harkintansa mukaan osittain tai kokonaan riippuen levyn iästä, joko toimittamalla uudet levyt vapaasti ostajalle tai toimittamalla korjausmaalain. Korvaustoimenpide tulee olemaan se, kumpi on käytännöllisempi ja edullisempi.

Takuun mukainen kustannusvastuu ei ylitä katelevyjen alkuperäistä laskutusarvoa. Profiilikeskus Oy ei missään tapauksessa vastaa välittömistä, välillisistä tai erikoiskuluista tai tulonmenetyksistä, jotka aiheutuvat tässä takuussa tarkoitettua vauriosta.

Uudelleenmaalatut tai korvatut levyt ovat takuunalaiset sen ajan, joka alkuperäisestä takuusta on jäljellä.

Korvauskäsittelyn edellytyksenä on, että levymateriaali voidaan tunnistaa ja sen maksukuitti, laskukopio tai muu ostoasiapaperi voidaan esittää.

Profiilikeskus Oy

Teppolantie 4, 90440 Kempele
Puh. (08) 5634 700
Fax (08) 5208 752

Kotipaikka: Kempele
Y-tunnus: 0895373-8
info@profiilikeskus.fi

www.profiilikeskus.fi



CE

07

Profiilikeskus Oy
Teppolantie 4, 90440 Kempele, Finland

EN14782

Ilmoitettu laitos 0809, 1488

Rakennuksissa käytettävät itsekantavat metalliset ohutlevytuotteet vesikattoihin, ulko- ja sisäseinien verhouksiin
Muotokatteet

Teräslaji: S280GD+Z275

Pinnoitteet / kestävyys:

Kuumasinkitty Z275
Polyesteripohjainen maali 30 µm
Polyuretaanipohjainen maali 50 µm
PVDF 28 µm

Mittatoleranssit: EN 10143:2006, EN 508-1:2014

Katteiden pistevoimien kestävyys:

NPD

Kestävyys ulkopuolista paloa vastaan:

Broof(t1), Broof(t2), Broof(t3), (CWFT) kattotuotteena /
Ei sovelleta ulko- ja sisäseinien verhouksissa (NPD)

Palokäyttäytyminen:

Polyesteripohjainen maali 30 µm: A 1;
Polyuretaanipohjainen maali 50 µm: A2-s2, d0;
PVDF 28 µm: A1-s1, d0

CE
EN 14782

www.profiilikeskus.fi



Profiilikeskus Oy
Teppolantie 4
90440 KEMPELE
p. (08) 5634 700
fax (08) 5208 752
www.profiilikeskus.fi
info@profiilikeskus.fi

