



KATUSEKATE PINTAULTRA

Paigaldusjuhend

Toote kirjeldus

PintaUltra 10 x 0,7 m on kõva ja tasase aluspinna katmiseks mõeldud ja kolmnurkliistude abil paigaldatav katusekate. PintaUltra sobib nii uute katuste katmiseks kui ka vanade papp- ja plaatkatuste renoveerimiseks.

Tehnilised andmed

Rulli pikkus 10,0 m
Rulli laius 0,7 m
Rulli kaal 28 kg
Ruutmeetri kaal u 4 kg

Värvitoonid

Grafiitmust, süsihall, telliskivipunane, metsaroheline, looduspruun, jõhvikapunane, meresinine, loodushall

Paigaldustemperatuur

Parima lõpptulemuse saavutamiseks peab paigaldustemperatuur olema vähemalt + 10 °C. PintaUltra rullid avatakse ja rullitakse lahti juba mõnda aega enne paigaldamist. Nii saab paigaldamisel vältida kortsude tekkimist. Talvisel paigaldamisel tuleb arvestada järgmist. Kui paigaldustemperatuur on alla +10 °C, tuleb rulle enne paigaldamist hoida 2–3 päeva sooja ruumis (+20 °C). Seejärel tuuakse rullid vastavalt vajadusele jaokaupa paigalduskohale. Aluspind peab olema lume- ja jäävaba, puhas ning kuiv.

Katuse kalle

Katuse kalle peab olema vähemalt 1 : 3 (18°), mis tähendab langust 33 cm 1 m kohta.

Aluskonstruksioon

Aluskonstruksioon peab olema kindel, tasane ja tugev. Aluspinnas ei või olla pragusid ega teravaid nurki. Aluspinnaks sobivad punnlauad või niiskus- ja aurukindlad punnitud plaadid, nt vineer. Plaat peab oma tugevuselt sobima naelutamiseks. Laudise tegemiseks kasutatakse vähemalt 21 mm paksust ja maksimaalselt 95 mm laiust punnlauda. Puidu niiskusesisaldus ei või olla rohkem kui 20% kuivkaalust. Kuiva aluslaudise liitekohtadesse tuleb jätta 2–3 mm liikumisvaru. Lauad peavad ulatuma vähemalt üle kahe toe vahe, laudist jätkatakse sarikate kohal. Hoolitseda tuleb ka katusekonstruktsiooni piisava tuulutuse eest.

Vana bituumenkate

Aluspind peab olema kuiv ning lahtisest prahist ja mustusest puhas. Kui vanas kattematerjalis on kortse, lõigatakse need lahti ning naelutatakse ja liimitakse aluspinna külge. Vana kate lõigatakse kolmnurkliistu juurest katki ja naelutatakse aluse külge kinni. Liistudele jääv riba eemaldatakse koos naeltega ja vajadusel pannakse uued liistud.

Materjalikulu hindamine

KOLMNURKLIISTUDEGA PAIGALDATAV KATUSEKATE / VIILKATUS						
Katus m²	Rulle m²	Servaribasisid, rulle	Papinaelu, kg (25 x 28)	Kolmnurk- liiste, jm	Klambreid, tk (75 x 28)	Vuugiliim, l
50	9	9	4	70	280	8
100	17	17	8,5	140	560	10
150	25	25	12,5	210	840	12
200	33	33	16,5	280	1120	15
300	50	50	25	420	1680	21
400	66	66	33	560	2240	27
500	82	82	41	700	2800	33

Aluskate Plano või aluskate K-EL:

lisaks katuse pindalale neelukoha pikkus meetrites.

Paigaldusjuhised

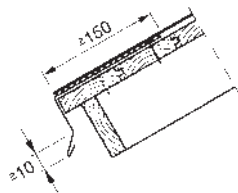
Alustuseks paigaldatakse räästale räästaplekk, naelutades selle siksak-meetodil 100 mm vahedega aluspinna külge kinni. Räästapleki pealmine pind kaetakse Icopali vuugiliimiga ja poolitatud PintaUltra surutakse kuni räästapleki murdekohani pleki ääriku peale. Paani ülaserv naelutatakse 100 mm vahedega aluspinna külge kinni.

Räästaste variandid

Räästaste konstruktsiooni võib lahendada mitmel moel. Kõige korralikuma ja viimistletuma räästa saab räästaplekki kasutades, mis on ka räästale kaitseks.

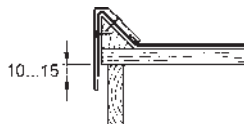
Külgräästas

a) räästapleki abil
viimistletud
külgräästas

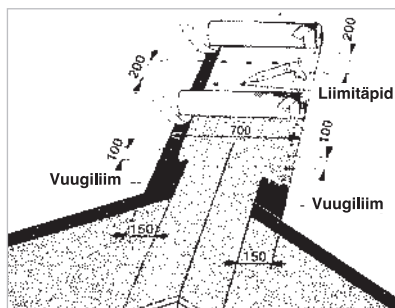
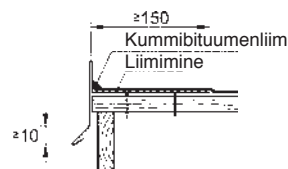


Otsaräästas

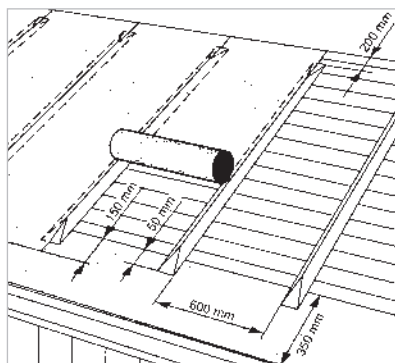
b) kolmnurkliistu
abil tõstetud
otsaräästas



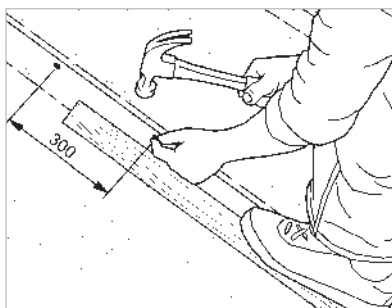
c) räästapleki abil
viimistletud
otsaräästas



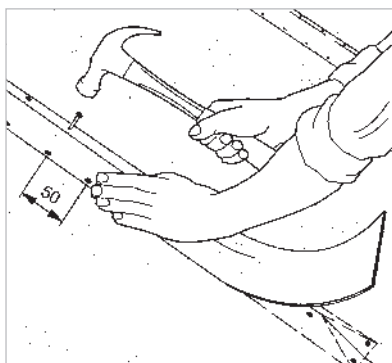
Neelukoha põhja paigaldatakse tugevduskihtiks 1,0 m laiune aluskate Plano või K-EL. Veenduge, et aluskate on neelu põhja küljes kinni. Naelutage kate servadest 200 mm vahedega aluspinna külge kinni. Paigaldage tugevduskihi peale katusekattega sama värvi PintaUltra. Neelu põhja külge kinnitumise tagamiseks katke tugevduskiht vuugiliimi täppidega. Naelutage kate servadest aluse külge. Paigaldage PintaUltra paanid 150 mm neelukohtade peale, lõigake murdekoha suunas lahti ja liimige vuugiliimiga aluse külge.



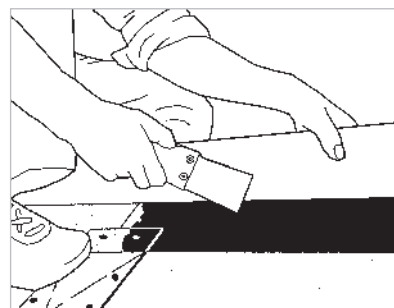
Kui räästapaan (poolitatud PintaUltra 0,7 m) on kinnitatud, naelutatakse kolmnurkliistud külgräästa suunas aluspinna külge kinni. Liistu ülemine ots jäetakse 170 mm harjast allapoole ning alumine ots peab ulatuma 100 mm räästariba peale. Liistude otsad peavad olema u 200 mm pikkuselt kaldega lõigatud. Liistude kaugus peab olema 600 mm. Paan asetatakse kolmnurkliistude vahele nii, et alumine serv ulatub 150 mm räästariba peale. Ülemine ots viiakse katuse harjale.



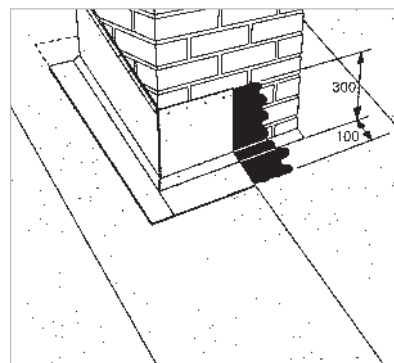
Paanid naelutatakse kolmnurkliistude külge 300 mm vahedega. Naelutamisel surutakse paan teise kolmnurkliistuga tihedalt kolmnurkliistu ja aluspinna murdekoha vastu. Harjal naelutatakse paan aluse külge 70 mm vahedega. Paani alumine serv liimitakse Icopali vuugiliimiga räästakatte külge. Kui paane tuleb jätkata, siis pannakse need jätkukohtades 150 mm üksteise peale. Alumine paan naelutatakse ülemisest servast ja pealmine liimitakse.



Kolmnurkliistud kaetakse 100 mm laiuse PintaUltra spetsiaalse servaribaga. Ribade alumised otsad jäetakse katuseviilu pikkuseks ja ülemine ots jäetakse 100 mm harjast allapoole. Servaribad naelutatakse kolmnurkliistude külge 50 mm vahedega ja nende otsad liimitakse Icopali vuugiliimiga alusmaterjali külge.



Lõpuks paigaldatakse katuse harjale poole rulli laiune PintaUltra nii, et see ulatub u 170 mm kummalegi katuse viilule. Harjariba kinnitatakse Icopali vuugiliimiga.



Paigaldage kolmnurkliistud püstlätiviikude sisenurgani. Tõstke katusele tulevad PintaUltra paanid üle kolmnurkliistu püstpinna vastu. Kandke paani alumisele poolele Icopali kummibituumenliimi, vajutage kinni ja kinnitage ülemine serv naeltega.

EDASIMÜÜK: EHITUSMATERJALIDE KAUPUSED ÜLE KOGU RIIGI

Icopal Oy

Laki 3
10 621 Tallinn

Tel +372 682 8118
Faks +372 682 8119
GSM +372 50 155 62

www.icopal.fi
eekoj@icopal.com

Läntinen teollisuuskatu 10,
02920 Espoo

Tel +358 20 7436 200
Faks +358 20 7436 299

info.fi@icopal.com

