



LIIMAULTRA TIHEVUUGIGA KATUSEKATE

Paigaldusjuhend

2007

Toote kirjeldus

LiimaUltra on kõvale ja tasasele aluskatusele ette nähtud tihevuugiga paigaldatav kate. LiimaUltra sobib nii uutele tarinditele kui ka vanade tõrvapapp- või pappsiindelkatuste uueks katmiseks. LiimaUltra on pikivuugi suunas iseliimuv. Katuse miinimumkalle peab olema 1:20 (3°), mis tähendab 5 cm suurust langust ühe meetri kohta.

Tehnilised andmed

Rulli pikkus	8,0 m
Rulli laius	1,0 m
Liimiriba laius	u 10 cm
Rulli kaalu	32 kg
Ruutmeetri kaal	u 4 kg

Värvitoonid

Grafiitmust, süsihall, telliskivipunane, metsaroheline,

Paigaldustemperatuur ja hoiustamine

Parima tulemuse saamiseks peab paigaldustemperatuur olema vähemalt +10 °C. Kui paigaldustemperatuur on alla +10 °C, siis tuleb rulle 2–3 ööpäeva enne paigaldamist hoida soojas ruumis (+20 °C juures) ja tuua need sealt paigalduskohale jaoks. Aluspind peab olema lume- ja jäävaba ning kuiv. Rullid tuleb avada ja lahti rullida aegsasti enne kinnitamist. Sellega välditakse paigaldamisjärgset voltiminekut. LiimaUltrat tuleb hoida ruumis ja kaitsta otsese päikesevalguse eest. Transpordimise ajaks tuleb LiimaUltra rullid kinni katta.

Alustarind

Tihevuugiga katte alustarind peab olema jäik, tasane ja mittenõtkuv. Alustarindiks võib olla niiskus- ja veeaurukindel, tugevaks naelutusaluseks sobiv sulundatud ehitusplaat. Alustarindis ei tohi olla pragusid ega teravaservalisi astmeid. Alustarindiks sobib ka vähemalt 21 mm paksune toorpunnlaud, mis on maksimaalselt 95 mm lai. Puidu niiskusesisaldus tohib olla maksimaalselt 20% kuivkaalust. Lauad peavad ulatuma vähemalt üle kahe sarikavahe ja jätk peab asetsema sarika peal. Katuse remontimisel tuleb selgitada aluslaudise seisund ja katkised lauad asendada. Vana papi voldid jms tuleb lahti lõigata, kinni liimida ja aluse külge naelutada.

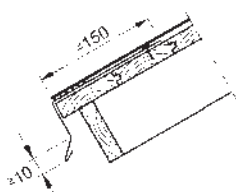
Paigaldamine

Icopali bituumentoodete paigaldamisel tohib kasutada ainult Icopali kummibituumeni- ja vuugiliimi. Suure kaldega katusele soovitame katte paigaldada püstisuunas ja lamedatele katustele horisontaalsuunas. Jätkukohtade ühtimise vältimiseks tuleb uus LiimaUltra kiht paigaldada risti vana pappkatte suunaga. Kui vana papp on veeninaaks üle laudiseserva painutatud, siis soovitame selle ära lõigata ja paigaldada räästaplekid. Kui alumised laudiselaud on kahjustatud, tuleb need asendada.

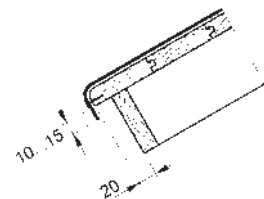
Räästa võib kujundada mitmel erineval viisil. Puhas ja töökindel räästas saadakse siis, kui kasutada räästaplekke, mis räästast omakorda ka kaitsevad.

Külgräästas

a) Räästaplekiga
ääristatud
külgräästas

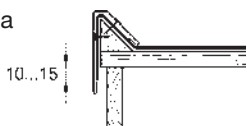


b) Üle ümardatud
räästalaue veeninaaks
painutatud
kattematerjal

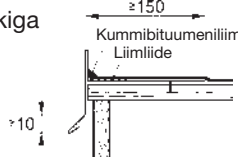


Otsaräästas

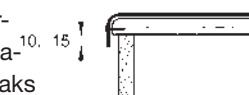
c) Kolmnurkliistuga
tõstetud
otsaräästas

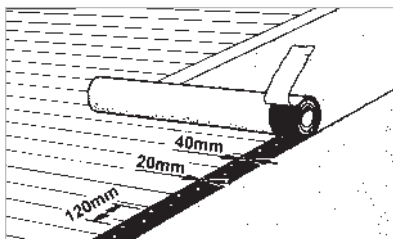


d) Räästaplekiga
lõpetatud
otsaräästas

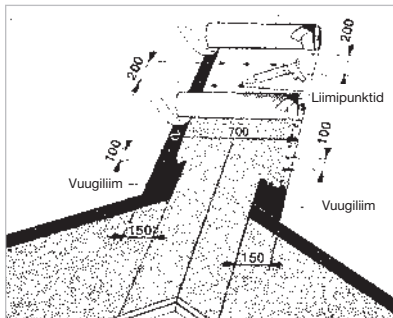


e) Üle ümar-
datud räästa-
laue veeninaaks
painutatud
kattematerjal

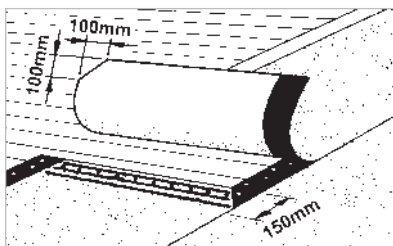




LiimaUltra ääred on iseliimuvad. Tiheda katte saamiseks tuleb alumise kattematerjali liimäärise alusele kinni naelutada ja ülemise materjali liimäärise seejärel tihedalt sellele suruda.



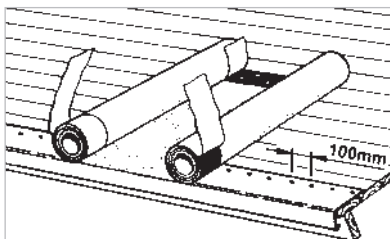
Katuseneelu põhi tugevdatakse 1 meetri laiuse alusmaterjaliga Plano või K-EL. Kinnitage alusmaterjal neelu põhja. Naelutage see aluskatusse kinni sammuga 200 mm. Aluskattele paigaldage pealismaterjaliks LiimaUltra. Kinnitage LiimaUltra neelu põhja vuugiliimi "Saumaliima" punktidega. Naelutage LiimaUltra servad aluskatusse kinni. Pange LiimUltra ülekattepaani otsad 150 mm võrra üle neelu pealismaterjali, lõigake neelusuunaliseks ja liimige vuugiliimiga kinni.



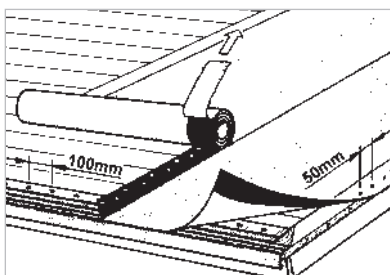
LiimaUltra otste jätkamisel naelutage allapoole jääva katte ots papinaeltega aluskatusse kinni. Lõigake pealmise paani nurk ära (vt joonis). Katke 150 mm laiune ülekattetuuk vuugiliimiga ja suruge LiimUltra ots alusele kinni. Ülemist katet ei tohi naeltega kinnitada!

Kulutabel
Tihevuuigiga kate

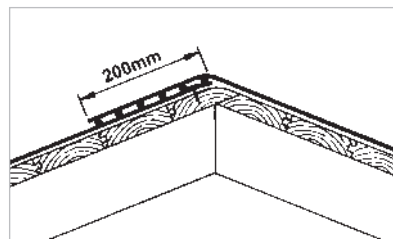
Pindala, m ²	Rullide (8 m ²) kulu, tk	Papinaelte 25 x 28 kulu, (kg)
50	8	1,8
100	15	3,4
150	22	5,0
200	29	6,6
250	36	8,2
300	44	10,0
400	58	13,2
500	72	16,4



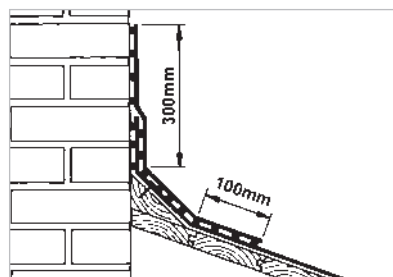
LiimaUltra horisontaalsuunalisel paigaldamisel alustage otsaräästast alates nii, et alumise pinna liimäärise jääb räästapleki peale. Rullige kate lahti, sobitage see külgräästa joonele ja rullige mõlemast otsast tagasi keskele kokku. Naelutage materjali ülaseri mõne naelaga aluse külge kinni. Eemaldage liimäärise kaitsekile. Rullige kattematerjal lahti, eemaldades samal ajal kaitsekile ja surudes liimäärise alusele kinni. Naelutage ülaseri kinni, tõmmates kaitsekilet samavõrra eemale. Järgmised paanid paigaldatakse samal viisil: joondage liimäärised kohakuti, eemaldage kaitsekiled ja naelutage ülemine liimäärise kinni.



Püstsuunalisel paigaldamisel alustage nii, et alumise pinna liimäärise jääb otsaräästapleki peale. Mõõtku välja sobiva pikkusega paan, sobitage räästajoonale ja kerige rull südamikule tagasi. Kinnitage LiimaUltra ülemine ots papinaeltega aluskatusse kinni. Eemaldage alumise poole kaitsekile ja vajutage kate aluskatusse kinni. Katke külgräästapleki ääris vuugiliimiga ja vajutage kattematerjali ots tihedalt räästapleki vastu. Eemaldage ülapiinna kaitsekile ja naelutage kattematerjal aluskatusse kinni. Järgmised paanid paigaldatakse samal viisil: joondage liimäärised kohakuti, eemaldage kaitsekiled ja naelutage alumise katte liimäärise kinni.

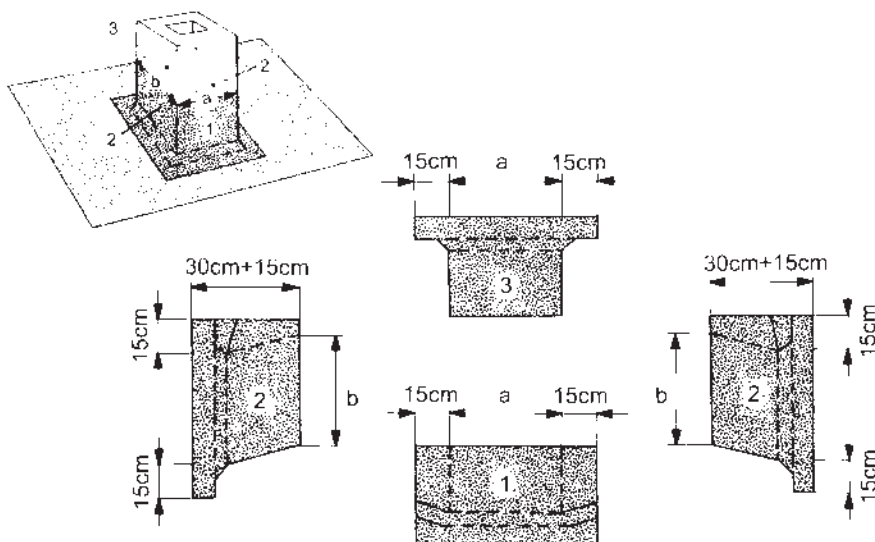


Esimese katusekülje katmisel viiakse LiimUltra ots harjale või veidi üle ja naelutatakse aluskatusse kinni. Teise katusekülje katmisel viiakse LiimaUltra üle harja, et saada vähemalt 200 mm laiune ülekate, mis liimitakse kokku vuugiliimiga. Harja võib teha ka LiimaUltra paanist lõigatud ribast. Sellisel juhul ulatub riba u 170 mm harjast mõlemale poole. Harjariba kleebitakse aluspinnale vuugiliimiga.



Ülestõstete tegemisel võib kasutada ka PintaUltra kattematerjali. Ülestõstetükid peavad olema 100 mm laiuse ülekattetega kattekihi peal ja peavad ulatuma mööda tõstepinda vähemalt 300 mm üles. Katusealuste rõdude katmisel piisab ülestõste suuruselt 150 mm. Läbiviigupindade sisenurkadesse tuleb paigaldada kolmnurkliistud. Ülestõstetükid liimitakse Icopal kummibituumeniga aluskatusse ja naelutatakse üleservast kinni. Ülestõste kaetakse plastkattetega plekk kraega. Haisutorude ja teiste sarnaste torude läbiviigukohad tihendatakse kummist läbiviikude abil, mille alusäärik liimitakse vuugiliimiga aluskatusse külge. Kattematerjal liimitakse äärikule vuugiliimiga, mis tihendab ka ääriku alaosa. Läbiviik tihendatakse läbiviidavate torude ümber pingutusvitsaga.

Korstnapitsi ülestõstetükkide mõõtmed:



EDASIMÜÜK: EHTUSMATERJALIDE KAUPLUSED ÜLE KOGU RIIGI

Icopal Oy

Laki 3

10 621 Tallinn

Läntinen teollisuuskatu 10,
02920 Espoo

Tel +372 682 8118

Faks +372 682 8119

GSM +372 50 155 62

Tel +358 20 7436 200

Faks +358 20 7436 299

www.icopal.fi

eekoj@icopal.com

info.fi@icopal.com

