

KIVIPROFIIL

Kasutusala:	katused
Kasulik laius:	1100 mm
Kivi samm:	350 mm
Profiili kõrgus:	40 mm
Materjali paksus:	0,45 - 0,5 0mm
Pinnakatematerjalid:	PE, PEMA, PUR, PVC
Min /max pikkus:	800 / 8000 mm



ÜLDISED NÕUDED

Aluskate

Trapets- ja kiviprofiilide puhul peaks kasutama aluskatet, mis takistab kondensvee imbustumist katusealusesse konstruktsiooni ja kaitseb sadevete eest ehituse käigus. Aluskate kinnitatakse distantsliistuga sarika külge. Tähtis oleks, et aluskate ei oleks pingul, vaid vabalt. Harjal aluskate katkestatakse.

Roovitus

Katuseplaatide roovitusena soovitatakse 100x25mm (või 100x32mm) ristlõikega lauda (juhul kui sarikate samm <900mm). Täpsem roovisamm sõltub profiili valikust, katuse kaldest, koormustest. Roovitus naelutatakse aluskatet hoidva distantsliistu peale kuumtsingitud naeltega. Roovituse tegemisel tuleb arvestada võimalike läbiviikude (katuseeluugid, ventilatsioonikorstnad jms) paigaldamist. Läbiviikude ja neelude kohta tuleks paigaldada täislaudis. Neeluplekid valmistatakse siledast plekist ja paigaldatakse enne katteplaatide paigaldamist. Vajadusel kasutada hiljem neelutihendit. Roovituse samm sõltub eelkõige profiili valikust. Täpsemad joonised ja mõõdud kiviprofiili paigaldusjuhendis allpool.

Kinnitustarvikud

Kinnitamiseks kasutatakse tihendiga katusekruvisid. Kruvid keeratakse plaadi pinnaga risti, padruniga varustatud elektritrelliga. Katteplaadid kinnitatakse laine põhjalt. Kruvide tavaline pikkus sellisel kinnitusel on 25-28 mm. Ülekatetes kasutatakse kas lühemaid kruvisid või parema tulemuse saamiseks tõmbneete. Kruvide kulu on ligikaudu 7 tk/m² (selles sisaldub ka kulu harja-,otsa- jms plekkide kinnitamiseks). Plaadid kinnitatakse teineteise külge iga roovi kohalt või vähemalt 400 mm tagant.

Harjaplekid on kas siledad (mõõdud 150x150mm) või ümarad. Harjapleki ja profiili vahele paigaldatakse vastava profiili harjatihend. Harjatihend on vältimatu tuulises keskkonnas ja madalate kallete puhul. Harjaplekid kinnitatakse kruvidega iga laine pealt läbi tihendi. Kelpkatuste korral on ümaratele harjaplekkidele olemas Y-liited ja kelbaotsa spetsiaalsed tükid. Y-liide on tihtipeale otstarbekas teha kohapeal, kuna standarddetail ei pruugi kokku langeda tegeliku katuse kaldega.

Otsaplekid kinnitatakse otsalaua ja profiili külge kruvidega. Tähtis on jälgida aluskatte õiget paigaldust!

KIVIPROFIILI LADUSTAMISE JA PAIGALDAMINE

Toodete käsitlemine ja ladustamine

Plaadid laaditakse transpordilt ehitusplatsile eelnevalt rajatud alusele, mis asetseb vähemalt 20cm kõrgusel maapinnast ja koosneb vähemalt meetri tagant asetatud põiktugedest. Soovitav on plaate transportida pealtlaetava kraanaga autoga. Plaadid on üldjuhul tehases kokku pakitud ja kraana ning raamiga hõlpsalt tõstetavad. Kraana puudumisel tuleb plaadid ükshaaval koormast maha tõsta. Siinkohal tuleb vältida plaatide hõõrdumist teineteise vastu, **plaatet tõstetakse, mitte ei tõmmata!** Plaadi teravad lõikeservad võivad vigastada alumise plaadi viimistletud pinnakatet.

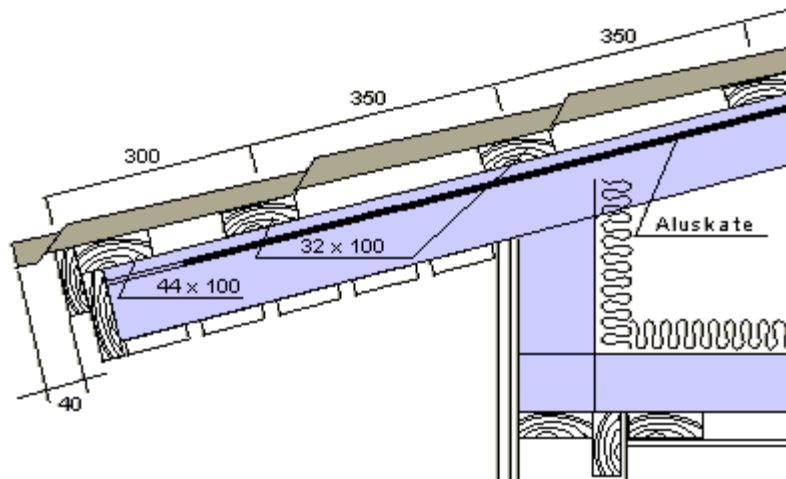
Tehase transpordi korral tuleb veenduda toodete terviklikkuses, võimalike puuduste ja vigastuste korral tuleb KOHESELT võtta ühendust AS Toode müügiesindusega. Vastuvõtja allkiri saatelehel on siduv, hilisemat pretensiooni ei pruugita lahendada. Igal kliendil on õigus küsida AS Toode garantiitingimusi paberikandjal. Defektset toodet ei tohi kasutada!

Õhukesed teraslehed võivad kergelt painduda, seega tuleb neid käsitleda ettevaatlikult. Lisaks võivad plaadid kergelt venida. Plaatet ei tohi tõsta vaid kahest otsast hoides! Katusele saab plaadid kasutades jääke tugilatte ja mitmest kohast tõstes. Võimalikud tekkinud kriimustused jm pinnakatte kahjustused likvideeritakse spetsiaalsete aerosoolvärvidega. Parandusvärvi ei toodeta vaid mattpolüüster pinnakattele!

Värv- ja plastikkattega plaate võib pakendamata ladustada kuni kaheks nädalaks. Pikemal ladustamisel järgida tsinkplaatide ladustamise reegleid.

Roovitus ja otsalaud

Esimene roov peab olema põikmusteri soone sügavuse võrra (10 - 12 mm) paksem. Katuse otsalaua ülaserb peab olema roovlaudadest kõrgemale 40 mm.



Paigaldamine

Kiviprofiili paigaldamiseks vajalik katusekalle on vähemalt $\frac{1}{4}$.

Plaatide paigaldamist alustatakse katuse parempoolsest servast, kelpkatustel kelba ja viilu kokkupuutepunktist. Plaadi serval olev vee äravoolusoon peab olema kaetud naaberplaadiga. Plaadid paigaldatakse räästaga risti üleastega räästast 40 mm. Esimesed kolm-neli plaati kinnitatakse ühe-kahe kruviga, joondage räästa järgi ja kinnitage seejärel lõplikult roovide külge.

Jätkamine

Katuseplaate jätkatakse pikisuunas põiksoonte kohal ülekattega umbes 200 mm. Külgühendused tehakse poole profiililaine suuruse ülekattega. Laugetel (alla 10° kaldega) katustel kasutada tihendusmastiks või tihendilinti.

Kinnitus

Plaadid kinnitatakse puitroovide külge isekeermestavate kruvidega 4,8x25mm, mis keeratakse profiili laine põhja põiksoonest madalamal. Tööriistaks sobib siduriga elektri- või akutrell. Kruvide kulu on keskmiselt 7 tk ruutmeetrile. Pikijätku tegemisel keeratakse kruvid iga laine põhja, räästal ja harjal iga teise laine põhja. Külgülekatte ja lisaplekid kinnitatakse kruvidega.

Puhastamine ja hooldamine

Plaatide töötlemisel tekkinud terasepuru tuleb hoolikalt eemaldada harja abil. Määrduvad plaate võib puhastada kodus majapidamises kasutatavate puhastusvahenditega (lahusteid ega muid tugevatoimelisi kemikaale mitte kasutada). Loe hooldusest ka üldistest nõuannetest.

Katusele langenud lehed ja muu praht tuleb koristada kevadel ja sügisel. Lume koristamisel katuselt vältida pinnakatte vigastamist. Pinnakatte vigastamisel kasutada parandusvärve.

Lisainfot saab Interneti koduleheküljelt <http://www.toode.ee>