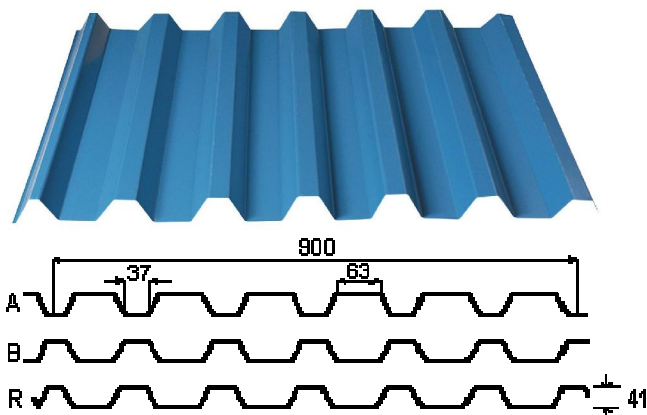


## TP45

<b>Kasutusala:</b>	katused ja seinad
<b>Kasulik laius:</b>	900 mm
<b>Profiili kõrgus:</b>	41 mm
<b>Materjali paksus:</b>	0,45 - 0,90mm
<b>Pinnakattematerjalid:</b>	ZN, PE, PEMA, PUR, PVC
<b>Min /max pikkus:</b>	300 / 10000 mm



### ÜLDISED NÕUDED

#### Aluskate

Trapets- ja kiviprofiilide puhul peaks kasutama aluskatet, mis takistab kondensvee imbumist 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 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 6 tk/m<sup>2</sup> (selles sisaldub ka kulu harja-,otsa- jms plekkide kinnitamiseks). Plaadid kinnitatakse teineteise külge iga roovi kohalt või vähemalt 500 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 standartdetail ei pruugi kokku langeda tegeliku katuse kaldega.

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

### TP45 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 paber kandjal. Defektset toodet ei tohi kasutada!**

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

Tsingitud plaatide ei tohi ladustada välitingimustes tihedas pakis. Plaatide tuleb kaitsta otseste sademete eest ja vältida vee ja niiskuse kogunemist plaatide vahele.

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

### **Paigaldamine**

Plaatide paigaldamist alusta katuse parempoolsest servast. R-tüüpi plaatide kasutamisel (omavad vee äravoolusoon) tuleb järgmist plaati kohale asetades pidada silmas, et see kataks eelmise veesoone. Plaadid paigaldada risti räästaga nii, et nende alaservad ulatuksid üle räästalaua 40 mm. Esimesed kolm-neli plaati kinnitada ühe kruviga katuseharjal, joondada räästa järgi ja seejärel kinnitada lõplikult.

**Plaatide töötlemisel mitte kasutada abrasiivlõikeriistu!**

### **Ülekate**

Profileeritud plaatide külgülekatte teha tavaliselt poole laine ulatuselt. Katuse kalde korral alla 8° teha laiem ülekatte või kasutada pikipaanitihendit või mastiksit.

Plaatide otsülekatte teha roovilaua kohal ülekattega: katustel 200 mm, seintel 100 mm. Kruvikinnitus peab jätkukohal olema iga laine põhjas.

### **Kinnitus**

Plaatide kinnitamiseks puitroovitusele kasutada tihendiga kruve 4,8x25mm, mis keerata profiili laine põhja. Tööriistaks sobib tavaline siduriga elektri- või akutrell. Kruvide kulu on keskmiselt 6 tk/m<sup>2</sup>. Räästal ja katuseharjal keerata kruvid iga teise laine põhja, plaadi keskel iga roovilaua külge 2-3 kohast. Pikkade või kõrgete hoonete katteplaatide kinnituskruvid paigutada vastavalt projektile. Külgülekatte ja lisaplekid kinnitada kruvidega või tõmbneetidega, samm kuni 500 mm. Jälgida, et vee äravoolusoon jääks terveks.

### **Puhastamine ja hooldamine**

Plaatide töötlemisel tekkinud terasepuru tuleb hoolikalt eemaldada harja abil. Määrduvad plaatide 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 katusele vältida pinnakatte vigastamist. Pinnakatte vigastamisel kasutada parandusvärvi.

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