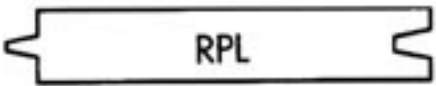
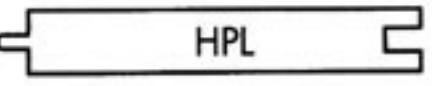
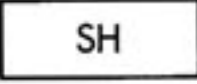
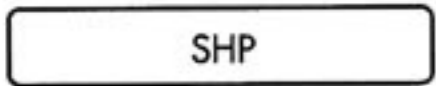

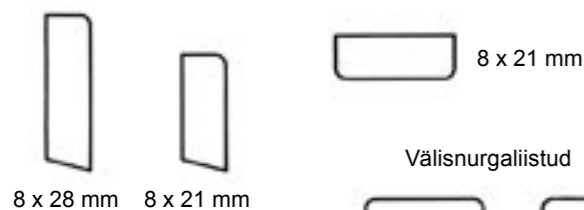
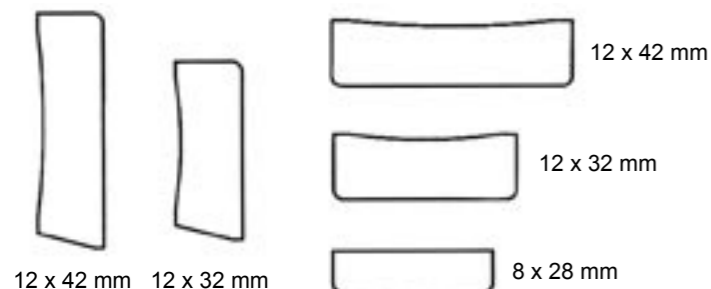


## MUUD LAUAPROFIILID

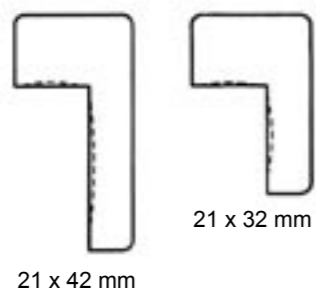
	Toorsulundlaud paksus 15–33 mm laius 95 mm
	Hööveldatud sulundlaud paksus 12–33 mm laius 70–145 mm
	Silehööveldatud paksus 8–70 mm laius 12–195 mm
	Silehööveldatud, ümrandiga paksus 15–28 mm laius 45–120 mm
	Jämehööveldatud, ümrandiga paksus 15–28 mm laius 45–120 mm

## LIISTUD

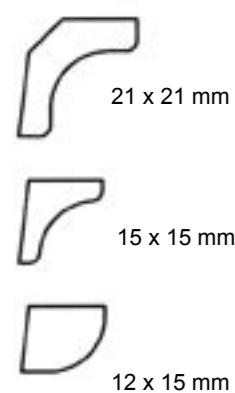
Enimkasutatud põrandaliistud Katteliistud



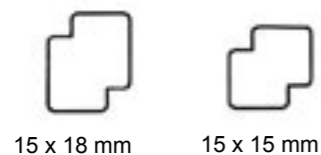
Välisnurgaliistud



Lae- ja sisenurgaliistud



Peiteliistud

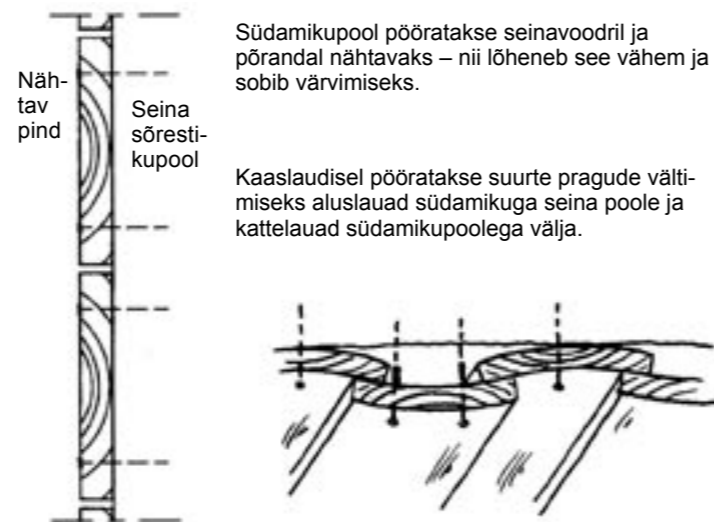


## KEERAKE LAUD ÕIGET PIDI

Südamikupool



Puu südamiku poole olnud laua pind on südamikupool. Selline laud võib vabas olekus veidi kumerduda, kuna aastarõngad püüavad sirgeneda.



## PUIDUKAITSE

Niiskuse mõju all olevates ehitistes on vaja puitu kaitsta, seda saab teha kas konstruktsiooniliselt või keemiliselt. Eelistatud on konstruktsiooniline kaitse ehk vee ja niiskuse pääsu tõkestamine ehitisse. Keemilist kaitsemist – vee imendumist puitu tõkestatakse pinna katmise või puidu immutamise – kasutatakse paratamatuse korral. Tavalised keemilised kaitsemeetodid on pintslit või pihustiga värvimine, sissekastmine, vaakum- ja surveimmutus.

Pintslit või pihustiga värvimisel tungib immutusaine puitu ainult 1–2 mm sügavusele ja selle kaitseomadused on üsna halvad. Sissekastmisel imendub aine kuni 5 mm sügavusele.

Mõjusad kaitsemeetodid mädanemise vastu on vaakum- ja surveimmutus. Vaakumimmutuse korral suletakse puit autoklaavi, kust õhk välja imetakse ja toimeaine imub alarõhu tõttu puitu sisse. Surveimmutus on vastupidine meetod: toimeaine imbumine saavu-tatakse 15 atm ülerõhuga. Tavaliselt kasutatakse neid koos, tsükkel algab vaakumiga ja järgneb surveimmutus.

Kestvuspuidu märk tagab, et kasutatud immutusained on keskkonnamõjuvõrdkeemilise poolt heaks kiidetud ja immutusprotsess on kvaliteedikontrolli all.

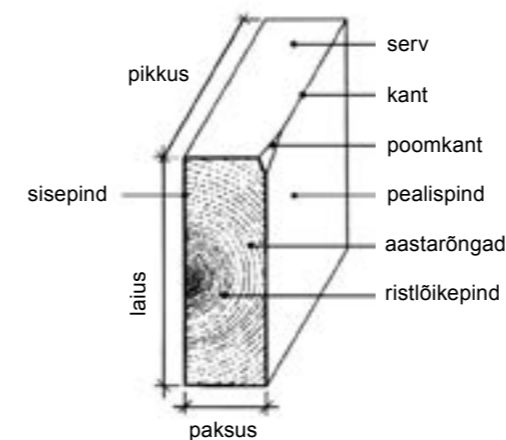
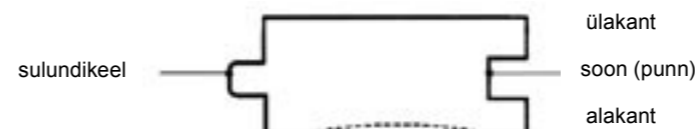
Kestvuspuit liigitatakse klassidesse A ja AB. A-klassi materjal on mõeldud ehitistele, mis on otseses kokkupuutes maa, betooni või veega. AB-klassi kestvuspuitu kasutatakse maapinnast kõrgemal asuvates konstruktsioonides.



Immutatud puitmaterjal on probleemne jääkmaterjal, mida ei tohi kasutada küttepuuks.

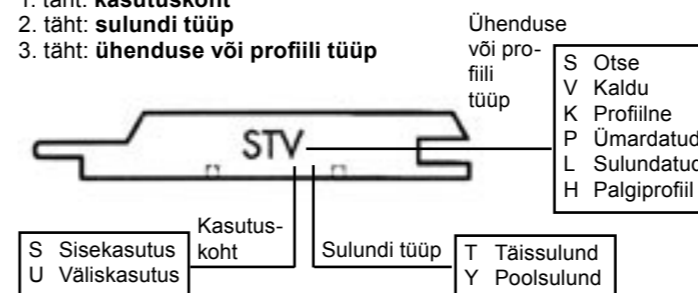
## TERMINID JA TÄHISED

<b>Puitmaterjal</b>	Saetud, hööveldatud ja treitud puitmaterjali üldnimetus.
<b>Saematerjal</b>	Saetud külgpindadega puitmaterjali üldnimetus.
<b>Höövelmaterjal</b>	Vähemalt kolmelt küljelt hööveldatud saematerjali üldnimetus.
<b>Saetud</b>	Vähemalt neljalt küljelt saetud puitmaterjali üldnimetus.
<b>Silehööveldatud</b>	Kõik pinnad on hööveldatud.
<b>Kujuhööveldatud</b>	Profiilhööveldatud risttahukast ristlõikesse.
<b>Sulundatud</b>	Puitmaterjal, mille üks serv on soone ja teine keelega.
<b>Silesulundatud</b>	Mõlemalt poolt hööveldatud sulundmaterjal.
<b>Kalibreeritud</b>	Paksuse ja/või laiuse osas täpseks jämehööveldatud või peensaetud puitmaterjal.
<b>Toorsulundatud</b>	Sulundatud puitmaterjal, mille pealispind on saetud ning tagapind on jämehööveldatud ja tihti poomkantne.
<b>Liist</b>	Paksus ja laius on alla 75 mm. Höövelpind.
<b>Latt</b>	Paksus ja laius on alla 75 mm. Saetud pind.
<b>Laud</b>	Paksus kuni 38 mm, laius vähemalt 75 mm.
<b>Plank</b>	Servamata materjal paksusega üle 38 mm.
<b>Pruss</b>	Paksus üle 38 mm, laius vähemalt 75 mm.
<b>Lapikpind</b>	Laiem pind.
<b>Pealispind</b>	Nähtavale jääv pind.
<b>Tagapind</b>	Mittenähtav pind.
<b>Serv</b>	Kitsam pind.
<b>Kant</b>	Pikisuunaline servanurk.
<b>Platvorm</b>	Kindlatel toodetel ja ehituslahendustel põhinev puitmajade ehitussüsteem.

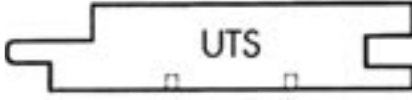
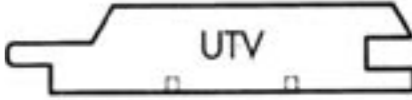
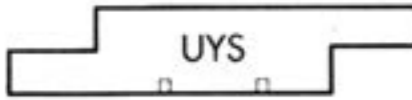
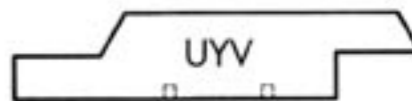
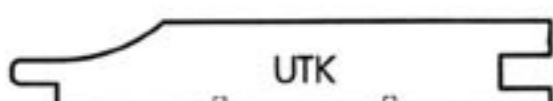
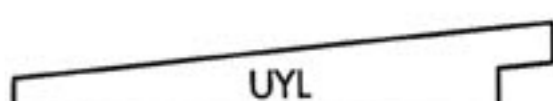


Enimkasutatud lauaprofiilidele on antud kolmetäheline nimetus, mille osad tähistavad järgmist:

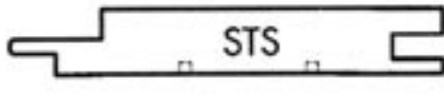
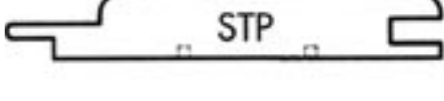
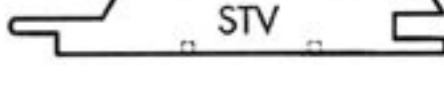
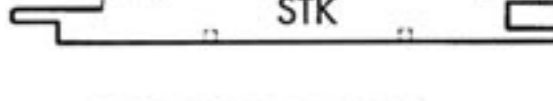
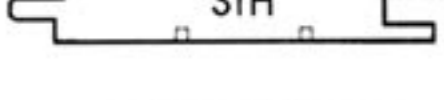
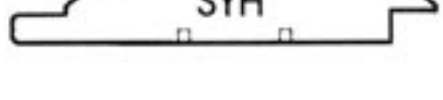
1. täht: **kasutuskoht**
2. täht: **sulundi tüüp**
3. täht: **ühenduse või profiili tüüp**



## VÄLISVOODRILAUD

	UTS	paksus (18) 21–28 mm laius 95–195 mm
	UTV	paksus (18) 21–28 mm laius 95–195 mm
	UYS	paksus (18) 21–28 mm laius 95–195 mm
	UYV	paksus (18) 21–28 mm laius 95–195 mm
	UTK	paksus (18) 21–28 mm laius 120–195 mm
	UYL	paksus 21 mm laius 120, 145 mm

## SISEVOODRILAUD

	STS	paksus 12–21 mm laius 70–195 mm
	STP	paksus 12–21 mm laius 70–195 mm
	STV	paksus 12–21 mm laius 70–195 mm
	STK	paksus 12, 15, 18 mm laius 120–195 mm
	STH	paksus 18, 21 mm laius 95, 120 mm
	SYH	paksus 18, 21 mm laius 95, 120 mm

Talade ja postide mõõdud on antud hõvliis kalibreerituna. Võib kasu-tada ka kalibreerimata materjali, ristlõige on siis näiteks 48 x 220 asemel 50 x 225 mm.

## MÕÖDU- JA KVALITEEDINÄITED

### Tehases valmistatud naelplaat-fermid või katusesarikad

50 x 150 mm

### Lisaroovid

45 x 45 mm.

### Sisepaneel

Kujuhõveldatud saematerjal 18 x 95–145. Kinnitatud klambritega sulundikeelel või naelutatud ühe peitpea-, rihvel- või keerdnaelaga.

### Vahelaetala

48 x 220 mm. Naelutatakse diagonaalselt ülemise sidepuu külge. Vajadusel tugevdatakse liitekoht metallist talakingadega. Kinnitused tuleb valida vastavalt ehituskonstruktori juhistele.

### Ülemised sidepuud (2 tk)

48 x 147 mm või 48 x 170 mm. Vaata Välisseina sõrestikupostid.

### Põrandalauad

Põrandalauad paksusega 33 või 28 mm, sõltuvalt põranda konstruktsioonist ka vähem. Naelutatakse peitpeakeerdnaeltega või kinnitatakse kruvidega.

### Välisseina sõrestikupostid

Kalibreeritud saematerjal 48 x 147 mm või 48 x 170 mm, tugevusklass C18. Sõrestikud koostatakse horisontaalse aluse peal, osad kinnitatakse vastavalt ehitusprojektile. Valmis seinasõrestik tõstetakse püsti, kinnitatakse alusele ja külgnevatele seintele.

### Alumine sidepuu

48 x 147 mm. Vaata Välisseina sõrestikupostid.

### Aluspruss

48 x 220 mm.

### Põranda alusplaat

Vineer 18 mm. Liimitakse ja naelutatakse või kruvitakse põrandatalade külge.

### Tuuletõkkeplaat

25 mm.

### Põrandatalad

Hõveldatud ehituspuit 48 x 220 mm. Kinnitatakse vastavalt ehitusprojektile.

### Põrandatäidise kandelaud

25 x 100 mm.

### Aluskatte vineer

15 mm. Naelutatakse ogaplaatfermi-dele või katusesarikatele.

### Täiteliistud

Saetud puitmaterjal 19–50 mm. Kuumtsingitud naelad.

### Roovid

Saetud puitmaterjal 50 x 50 mm. Naelutatakse igasse ristumiskohta kuumtsingitud naeltega.

### Tuuletõkkeplaadid

Ilmastikukindel urbane kiudplaat 25 mm. Kinnitatakse plaaditootja ja ehitusprojekteerija nõuete kohaselt.

### Lehtla talad

AB-klassi immutatud hõvelpuit 45 x 145 mm.

### Lehtla postid

Immutatud A-klassi puit 48–50 x 97–150 mm. Kinnitatakse valuterasest postikinga külge vastavalt ehitusprojektile.

### Terrassilauad

AB-klassi immutatud puit 21 x 95 talasammule 400 mm või 28 x 95 talasammule 600 mm. Roostevabad rihvelnaelad.

### Välisvooder

Peensaetud laud UTK 28 x 125–175 mm. Naelutatakse kuumtsingitud lihtnaelte või kuumtsingitud keerdnaeltega.

### Tuuletõkkeplaat

25 mm.

### Ehitusplaadid

Vineerid, kiudplaadid, laastplaadid. Naelutatakse rihvelkeerdnaeltega.

### Vaheseina sõrestikupostid

48 x 47 mm.

