

Terrassi paigaldusjuhend

TÄHTIS

Enne alustamist lugege kõik jaod läbi.

Puitplastkomposiidi (WPC) ja puidu materjalidel ning omadustel on mõningaid erinevusi. Töödelge ja kasutage puitplastkomposiiti rangelt juhiste kohaselt, sest muidu võite tekitada toote kahjustusi või kehavigastusi. Tootja ei vastuta juhendi eiramise tõttu tekkinud kahjustuste eest.

Kui teil on küsimusi või muresid, võtke kindlasti meiega ühendust.

Ohutus

Mis tahes ehitustööde tegemisel tuleb kehavigastuste vältimiseks kanda kohaseid isikukaitsevahendeid.

Tööriistad

Tavalised tiseritööriistad: elektrisaag (ketassaag või -saepink), elektripuur või -trell, tööriistad, laserlood, möödulint, ripplood jne.

Keskkond

Puitplastkomposiidi WPC korralikuks paigaldamiseks on vajalik puhas, sile, rõhtne ja kindel aluspind. Kui ei paigaldata kohe, tuleb WPC ladustada alati tasasele pinnale.

Kavandamine

Enne alustamist kavandage oma terrassi ülesehitus lõpuni läbi, et tagada ehitise parim väljanägemine. Vigade vähendamiseks ja laitmatu terrassi tegemiseks on soovitatav teha soovitud ehitise kohta korralik asendiplaan.

Tuulutus

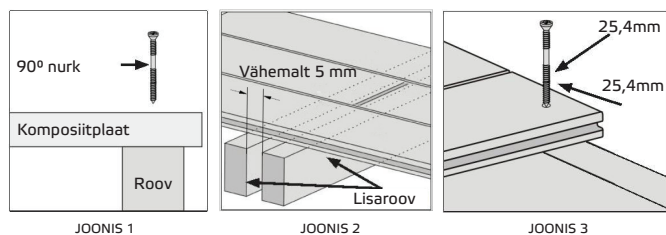
WPC tooteid EI TOHI paigaldada vahetult maapinnale. Need tuleb paigaldada sõrestikuna ehitatud alustarindile. Terrassi piisava tuulutuse tagamiseks peab kogu terrassi all olema vähemalt 100 mm laiune pidev õhkvahe. Kui paigalduskõrgus on alla 100 mm, on soovitatav hinnata piirkonna suurimat sademete kogust ja teha kindlaks, millise kõrgusega tuleks ehitada, et vältida terrassi üleujutuse tekkimist. Kui sademete hulk ei põhjusta terrassi üleujutust, tuleb sõrestiku ehitamisel kasutada 1–2% kallet, et vältida vaba seisva vee tekkimist.

Kinnitid

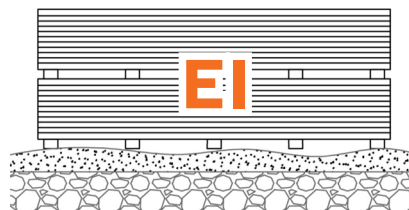
Kõik WPC kinnitamiseks kasutatavad kinnituskruvid tuleb sisestada terrassi pinna suhtes 90° nurga all. Kaldu naelutamine/kruvimine ei ole nende toodete puhul lubatud. Kui plaati saa ei 90° nurga all kinnitada, tuleks kasutada lisaroovi, nagu on näidatud joonisel 1.

Iga kinniti peaks olema kinnitatud eraldi roovi. Seetõttu tuleb kahe plaadi otsade jätkamisel kasutada lisaroovi, mis asub põhiroovist vähemalt 5 mm kaugusel. Kummagi plaadi ots peab toetuma oma roovile, nagu on näidatud joonisel 2.

Läbivaks kinnitamiseks kasutatavad naelad/kruvid peavad olema roostevabast terasest. Läbival kinnitamisel paigutage kinniti alati plaadi otsast ja servast vähemalt 25,4 mm kaugusele, nagu on näidatud joonisel 3.

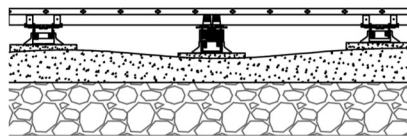


WPC tooted on ladustatud tasasele pinnale paigaldatud talade – selline on õige ladustusviis.



WPC tooted on ladustatud ebatasasele pinnale paigutatud taladele, mis soodustab toote paindumist ja väändumist.

JAH



WPC tooteid võib ebatasase pinna korral ladustada postamentidele või tungraudadele. Enne postamentide või tungraudade kasutamist veenduge tootja andmete alusel, et need oleks WPC toodetele sobivad.

Sõrestik

Esmalt selgitage välja terrassi samm, st sõrestiku roovide omavaheline kaugus. Enne plaatide paigaldamist tagage, et sõrestik oleks loodis või nõutava kaldega.

Märkus. Roovide samm peab olema piisavalt väike, et vältida terrassi laudade läbivajumist. Sammu pikkused olenevalt profiili tüübist on toodud allolevates tabelites.

Arvestage sammu määramisel tabeliga 1. roovide samm ja tabel 2. terrassi roovinurga kohandus, kuid ärge ületage suurimat lubatud sammu 450 mm. Kui samm on liiga suur, võib terrass aja jooksul läbi vajuda.

Tabel 1. roovide samm.

Terrassi tüüp	Soovitatav roovide samm	Suurim roovide samm
Õõnesplaat	Vähemalt 12-kordne plaadi paksus	Vähemalt 14-kordne plaadi paksus
Täisplaat	Vähemalt 14-kordne plaadi paksus	Vähemalt 16-kordne plaadi paksus

Märkus 1. Püstiste terrassi roovide korral lähtuge tabelist 1. Plaatide ja roovide vahelise nurga puhul lähtuge tabelist 2.

Märkus 2. Eirakenduste või ebataavalise koormuse korral, nt mulnivann, tuleks kasutada veelgi väiksemat sammu. Nendel juhtudel küsige enne paigaldamist ehitusinseneri soovitusi.

Tabel 2. terrassi roovinurga kohandus

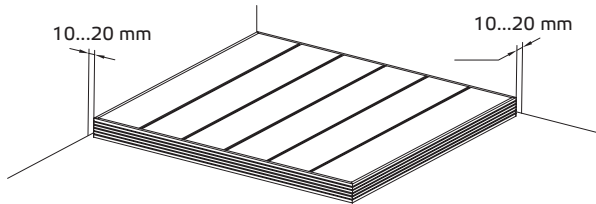
Nurk, °	90	60	45	30
Samm, cm	Sama nagu tabelis 1	50 mm väiksem kui tabelis 1	100 mm väiksem kui tabelis 1	Poole väiksem kui tabelis 1.

Terrassi paigaldamine

Terrassi paigaldamisel tuleb esimene ja viimane plaat kinnitada alustustarvikuga. Ülejäänud plaadid saab kinnitada peidetud kinnitiga.

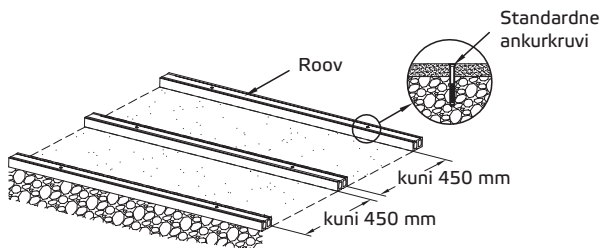
WPC paigaldusjuhend

1.



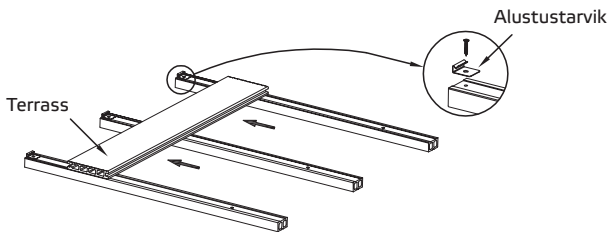
Enne paigaldamist arvestage sellega, et hoone ja terrassi vahele jääks 10...20 mm õhkvahe.

2.



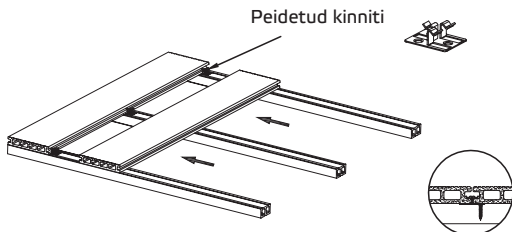
Roovide vahekaugus ei tohiks ületada 450 mm.

3.



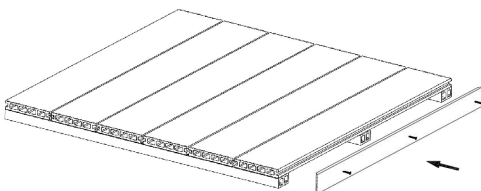
Suruge terrassiplaat alustustarvikusse.

4.



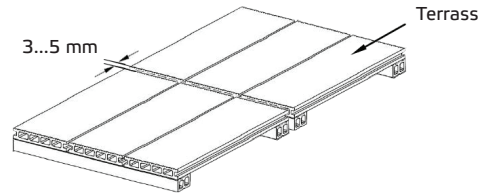
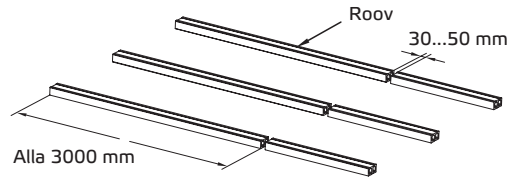
Sisestage peidetud kinniti terrassilauda, kinnitage kruviga roovile, seejärel suruge järgmine terrassiplaat kinnitisse.

5.



Lõpetage paigaldus lõpukattega.

WPC paigalduse nõuanne



Korrashoid ja puhastus

Kõik välised ehitusmaterjalid vajavad puhastamist. Üldiselt on WPC toodete puhastamiseks vaja tavalisi majapidamispuhasteid (seep või üldpesuvahend).

PROBLEEM	LAHENDUS
Pori ja praht	Peske puhta veega. Eemaldage pori ja praht pehmete harjastega harja ning sooja seebivee või pesuvahendiga
Veiniplekid	Peske puhta veega ja seejärel terrassipuhastusvahendiga
Jää ja lumi	Terrassilt lume eemaldamiseks võib kasutada plastkühvlit. Terrassilt lume või jää sulatamiseks kasutage kaltsiumkloriidi või jämesoola
Õliplekid	Peske plekid võimalikult kiiresti vee ja seebiga. Seejärel eemaldage jäägid pehmete harjastega harja ja sooja seebivee või pesuvahendiga
Hallitus ja mädanik	Kui prahil nagu õietolm ja pori lastakse terrassi pinnale jääda, võivad hallitused biokilless tungida. Korrapärane puhastamine on kohustuslik. Peske puhta veega ja seejärel eemaldage jäägid pehmete harjastega harja ning sooja seebivee või pesuvahendiga
Rooste	Kasutage terrassipuhastusvahendit