



# WOODSONS

KOTLANDI





## Kotlandi - mitmekülgse kasutusvõimalusega väikehoone

Kotlandi on elegantse eridisainiga väikemaja, mis on loodud aastaringseks kasutamiseks.

Kaasaegne arhitektuur, läbimõeldud ruumilahendus ja mugav sisekeskkond teevad sellest praktilise koha nii puhkamiseks, töötamiseks kui ka külaliste majutamiseks.

Hoones on kasutatud kergemat soojustuslahendust, mis aitab hoida ühtlasemat temperatuuri ja toetab kasutusmugavust eri aastaegadel. Samas tuleb arvestada, et Kotlandi ei ole projekteeritud traditsioonilise elumajana ning selle energiatõhususe näitajad ei ole võrreldavad tavapärase elamu standardiga.

Peamised eelised:

- Keemiavaba konstruktsioon
- Tervislik ja stabiilne sisekliima
- Vastupidav ja kauakestev lahendus

## Tehnilised andmed

Hoone mõõdud: 3 m x 6,6 m

Hoone kaal: 4,5 tonni

## Väline konstruktsioon

### Katus

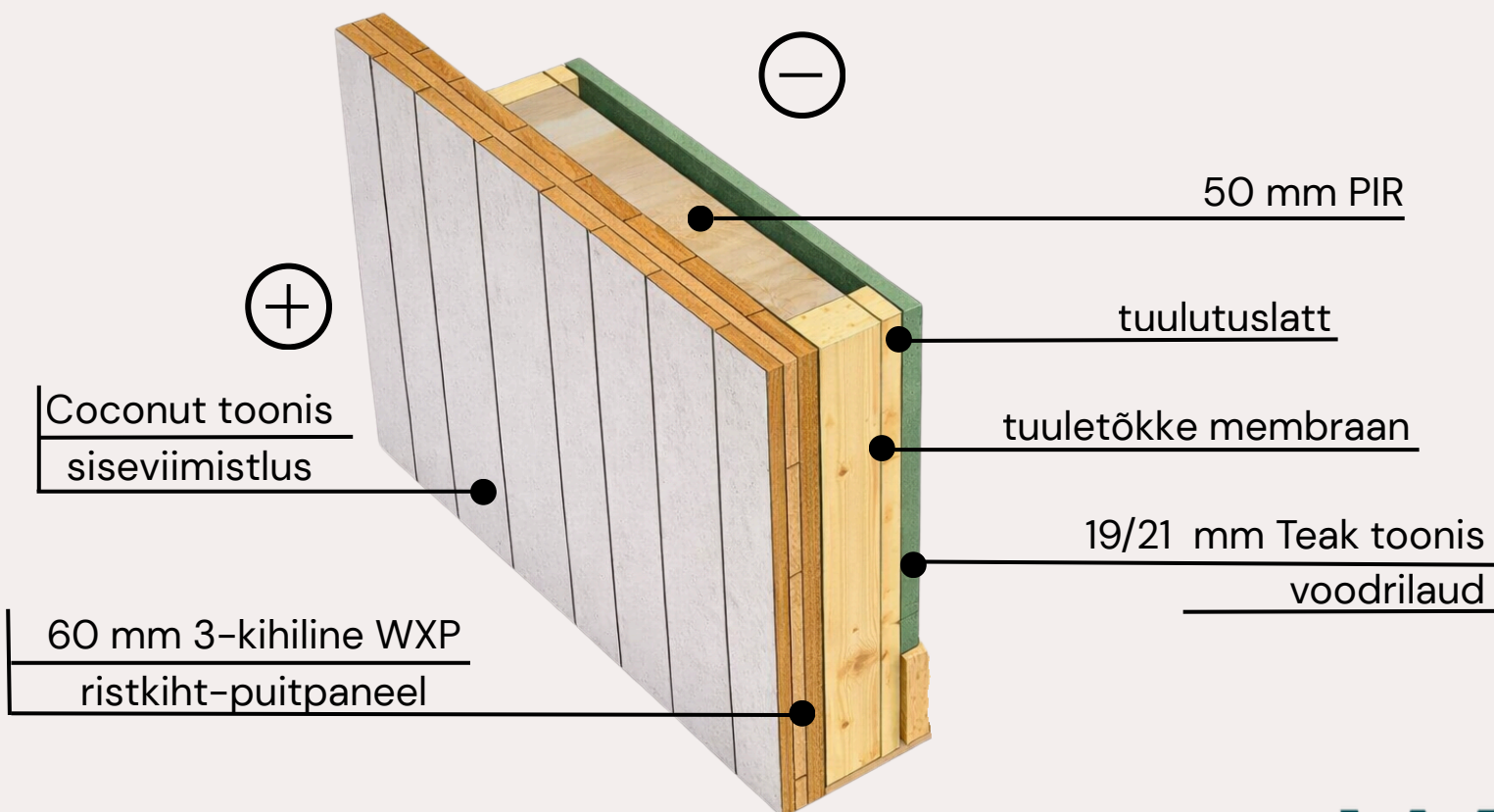
- WHP70 ribipaneel
- 50 mm PIR soojustus
- EPDM katusekate

### Põrand

- soojustatud põrand
- 200 mm soojustusvill
- vinyl oak parkett

### Välissein

- 60 mm WXP3 ristkiht-puitpaneel
- 50 mm PIR soojustus
- 21 mm välisvoodrilaud
- välisviimistlus: pruun teak



# Elektri ja tehno lahendused

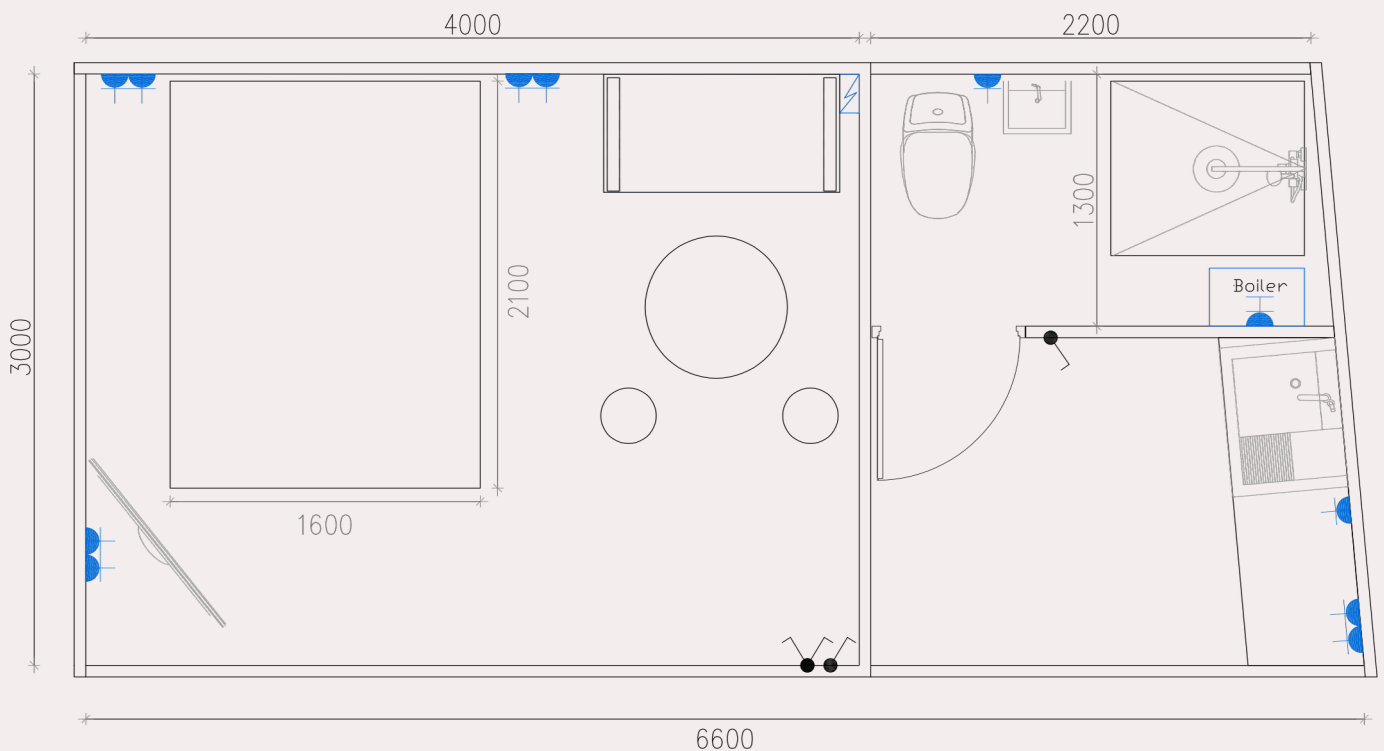
Gustavsberg sanitaartooted  
dušikabiin  
disainboiler  
LED-valgustus vastavalt lahendusele  
pistikupesad ja lülitid vastavalt lahendusele  
AlpicAir õhk-õhk soojuspump WiFi juhtimisega

## Planeering sisaldab:

avatud elu- ja magamisala  
köögiaosa  
vannituba/WC  
terrassiala  
suured klaaspinnad eesruumi ja vaadete avamiseks

## Illustratiivne põhiplaan

*Põhiplaani kuvatud elemendid ei ole pakumise osa*





## Aknad

Kotlandi suure klaaspinnaga lahendused annavad hoonele valgusküllase ja avara ilme. Tumehallid aknaraamid sobivad kokku hoone modernse arhitektuuri ja pruuni teak-toonis välisviimistlusega.

Klaaslahendused:

- köögi osas välisuksega ava
- 3-kordne PVC toonitud pakettklaas
- eesruumis lükanduksed
- lükanduksed: tihenditeta karastatud toonitud klaas
- aknaraamid: tumehallid

Võimalikud lisad:

- akende peegelkiletamine
- eesruumi lükanduksed tihenditega ja 2-kordse pakettklaasiga
- eesruumi paralleellükanduksed 3-kordse paketraamiga



## WXP tehnoloogia

Woodsonsi ristkiht puitpaneel (WXP) koosneb profileeritud voodrilaudade kihtidest, mis on omavahel naeltega ühendatud. Lauad on paigutatud ristkihtidesse, tagades paneelide tugevuse ja vastupidavuse ning hoides ära kõverdumised ja väändumised.

See tehnoloogia annab puidule stabiilsuse, hoides elementide mõõtmed pikema aja jooksul muutumatuna, isegi siis kui materjal kuivab. Woodsonsi paneelid on toodetud tööstuslikult ning läbi kontrollitud tootmisprotsesside on tagatud ühtlane kvaliteet.

Saa rohkem teada  
meie YouTube kanalilt:



# Miks valida WXP ristkiht-puitpaneel?



## Ilma liimi ja keemiata

Kihid ühendatakse mehaaniliselt, ilma liimideta.  
Ei sisalda kahjulikke aineid.  
Sobib allergikutele.  
Väiksem CO<sub>2</sub> jalajälg kui liimpuidul või betoonil.



## Hea sisekliima

Puit reguleerib niiskust.  
Ei eralda kuumusega kahjulikke aineid.



## Tulepüsivus

Massiivpuit söestub aeglaselt.  
Konstruktsioon säilitab kandevõime.  
Pöledes ei eralda mürgiseid gaase.



## Tugev ja stabiilne konstruktsioon

Vähem kõverdumist ja pragunemist.  
Konstruktsioon on vastupidav ja pikaealine



## Head akustilised näitajad

Massiivpuit summutab heli paremini.  
Mugav ruumitunnetus.  
Vähem kaja.



## Naturaalne viimistlus

Naturaalne puidumuster loov hubase keskkonna.  
Ei vaja täiendavat siseviimistlust.



## Ehitame koos Sinu uue kodu

Aitame sul luua kodu, mis ühendab looduslikud materjalid, kaasaegse ehituse ja pikaajalise kvaliteedi.

Võta meiega ühendust:      Jägi meid:

CMTrade OÜ  
letsgo@woodsons.eu  
www.woodsons.eu



Facebook



Instagram

Designing for the future, building for today