



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

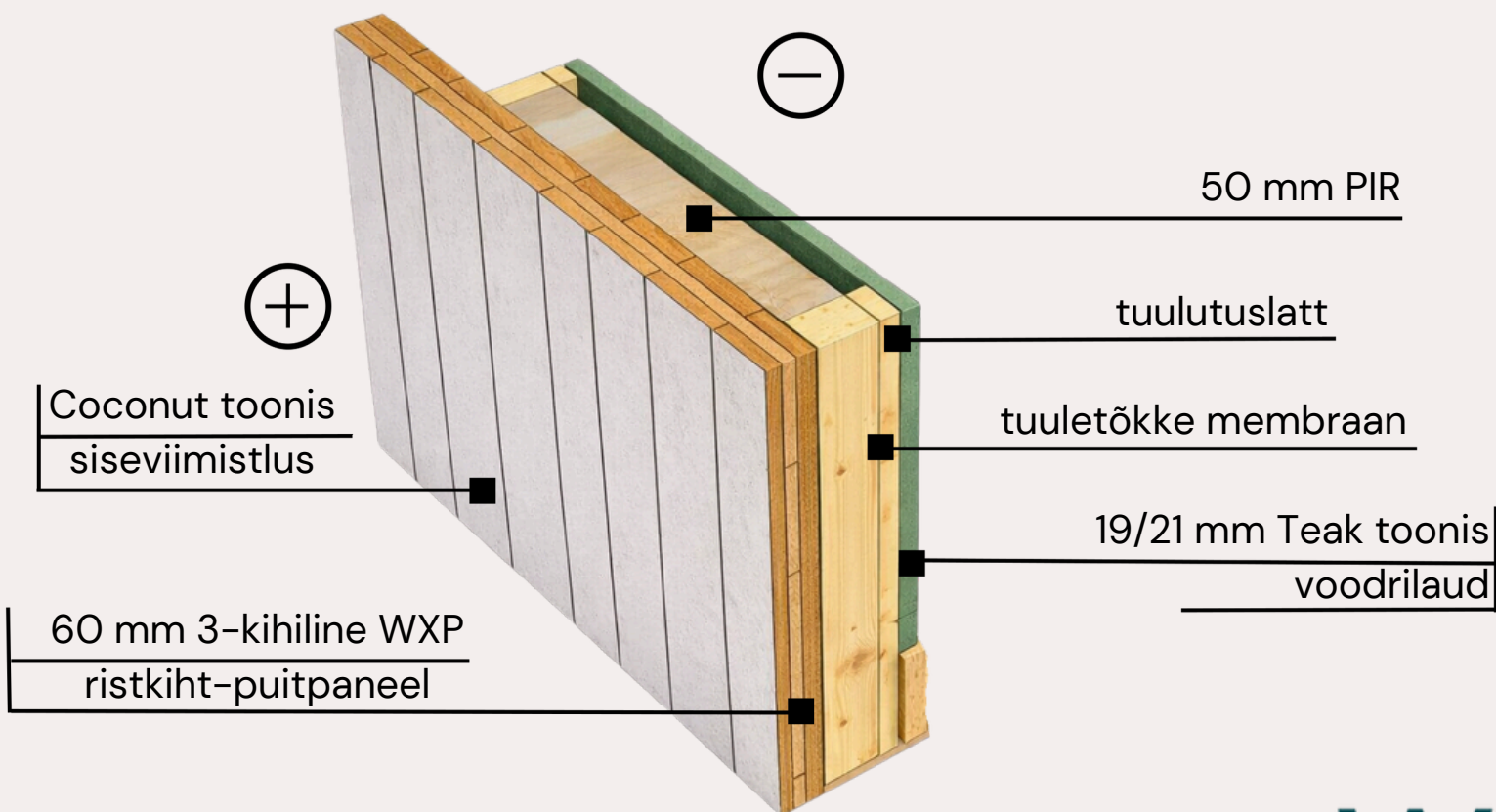
- WHP70 ribipaneel
- 50 mm PIR soojustus
- EPDM katusekate

Põrand

- soojustatud põrand
- 150 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

köögia

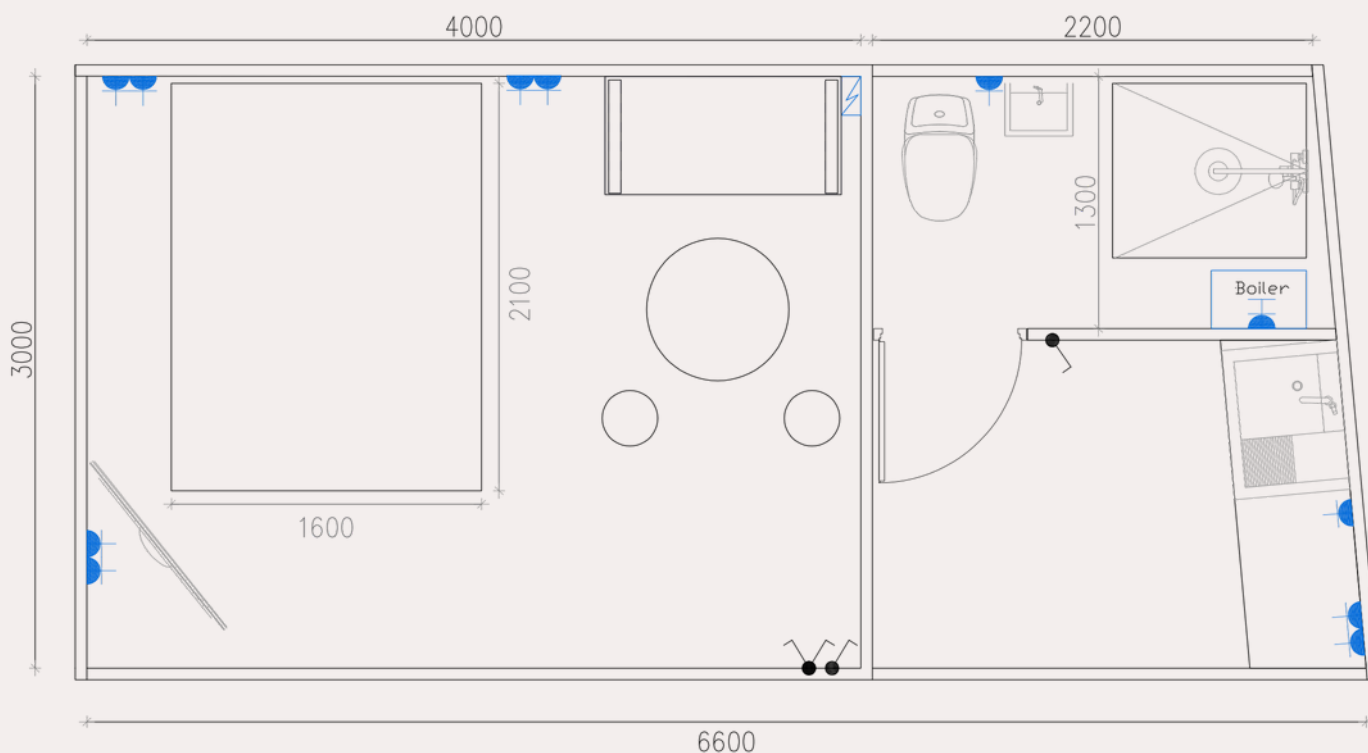
vannituba/WC

terrassiala

suured klaaspinnad eesruumi ja vaadete avamiseks

Illustratiivne põhiplaan

Põhiplaaniil kuvatud elemendid ei ole pakkumise 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
- eesruum is 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 CO₂ 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.

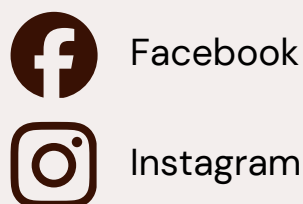


Ehitame koos Sinu uue kodu

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



Designing for the future, building for today