



THERMORY
Excellence in Wood

PAIGALDUSJUHEND

THERMORY® FASSAAD



Thermory saare vooder
Restoran Noa Eestis

1. Hoiustamine	3
2. Voodri tüübid	3
2.1 Horisontaalse paigaldusega voodrilauad	3
2.2 Vertikaalse paigaldusega voodrilauad	3
3. Paigaldamine	4
3.1 Paigaldamine kruvidega	4
3.2 Paigaldmine Thermory® peiteklambritega	5
3.2.1 B1-1	5
3.2.2 PaCS®	6
4. Roovlatid	8
4.1 Horisontaalse paigaldusega voodrilauad	8
4.2 Vertikaalse paigaldusega voodrilauad	8
5. Alt kinnitamine	9
6. Nurga kujundamine	9
7. Pinnahooldus	10

1. Hoiustamine

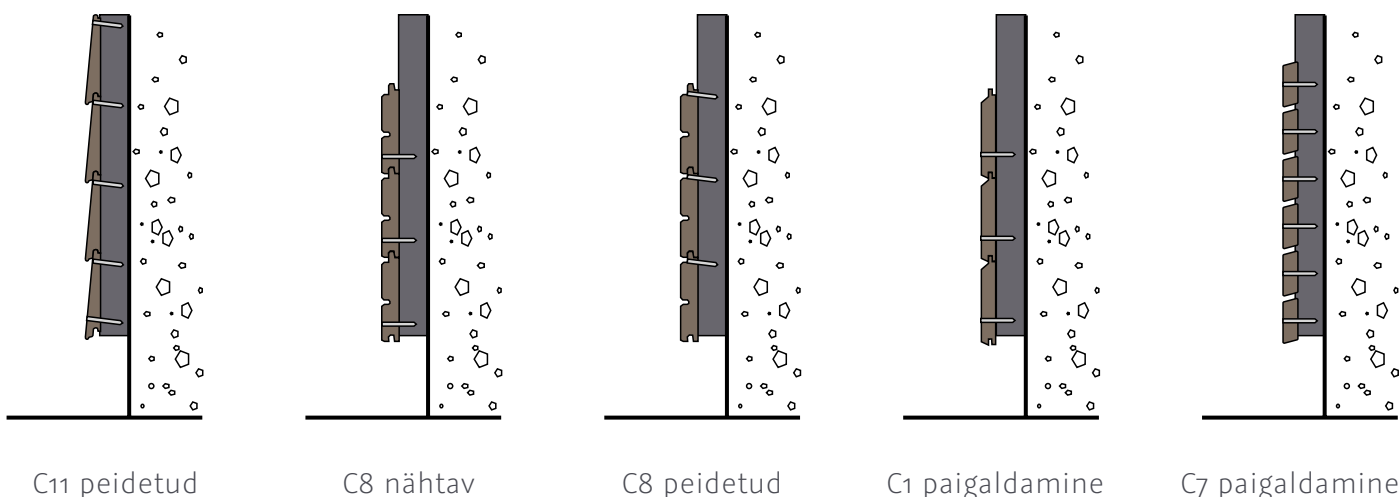
Võimaluse korral tuleks Thermory® voodrilaudu hoida siseruumides, eemal päikesevalgusest. Kui see ei ole võimalik, tuleb voodrilaudad maapinnast kõrgemale tõsta, vinnastada ühtlaselt ja katta veekindla presendiga. Jätke presentkatte otsad lahti, nii et niiskus löksu ei jääks, jälgides, et ilmastik või päike hoitavat puitmaterjali ei kahjustaks, kuna UV-kiired võivad seda pleegitada. Thermory® voodrilaudu ei tohiks mitte mingil juhul jätta enne paigaldust vihma või muu niiskuse kätte, kuna tihedalt pakendatuna ei saa need peale märgumist korralikult kuivada.

2. Voodri tüübid

2.1 HORISONTAALSE PAIGALDUSEGA VOODRILAUDAD:

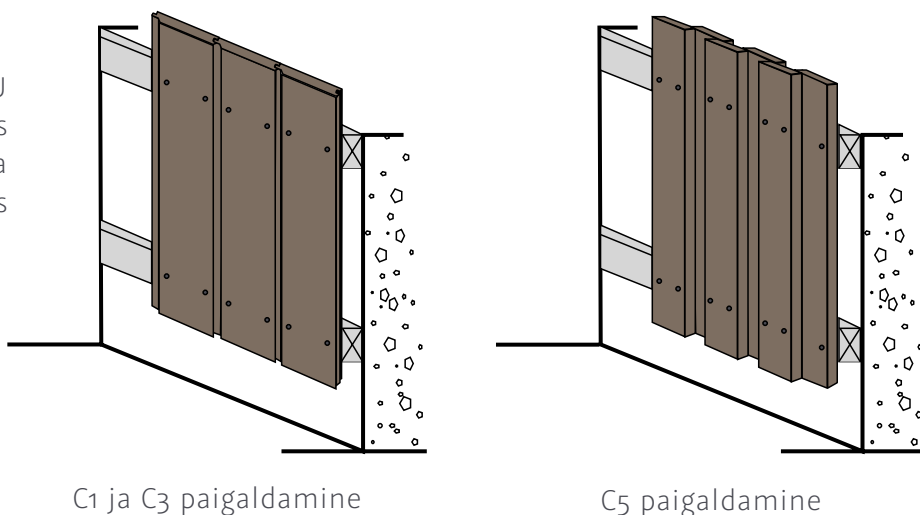
- Thermory® profiilid C1, C3, C4J, C6, C7, C7J, C8, C9, C11, C12 ja C23J on mõeldud horisontaalseks paigalduseks.
- Punni- ja soonega voodrilaudad (C1, C3, C8 jne) tuleb paigaldada nii, et punn on ülespoole suunatud.

MÕNED PEAMISED HORISONTAALPAIGALDUSE VÕIMALUSED:



2.2 VERTIKAALSE PAIGALDUSEGA MÕNED PEAMISED VERTIKAALPAIGALDUSE VÕIMALUSED: VOODRILAUDAD:

- Thermory® profiilid C1, C3 ja C23J on mõeldud ka vertikaalseks paigalduseks, profiilid C4 ja C5 aga ainult vertikaalseks paigalduseks.

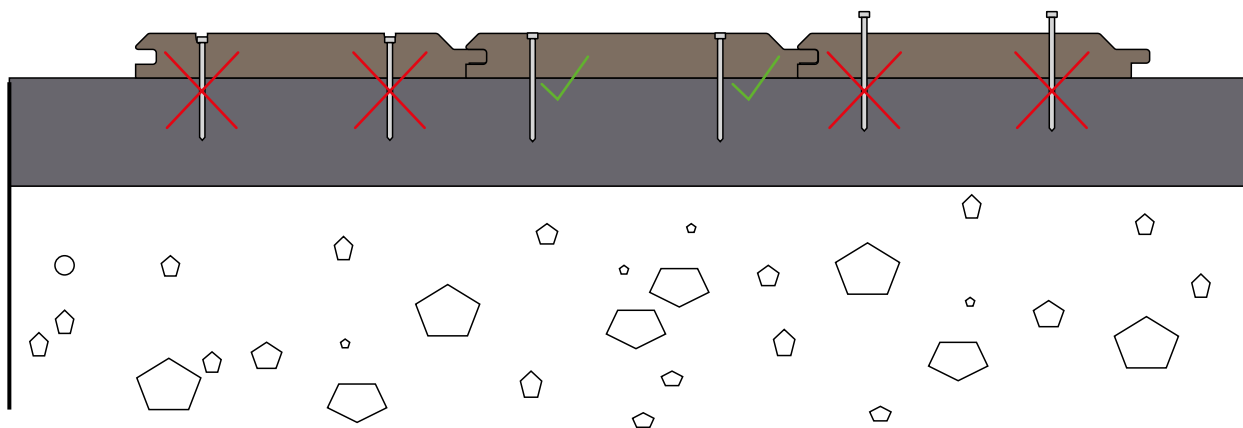


3. Paigaldamine

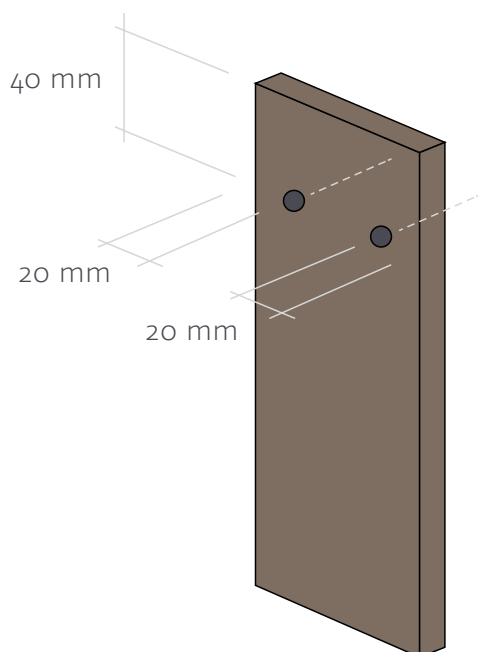
Kasutage Thermory® voodrilaudade paigaldamisel alati roostevabast terasest kruvisid või Thermory® kinnitusklambreid.

3.1 PAIGALDAMINE KRUVIDEGA:

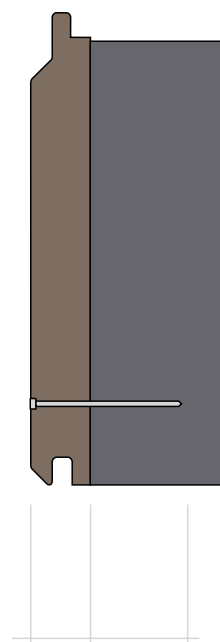
- Puidu vajaliku liikumisruumi võimaldamiseks ja purunemise vältimiseks peab pilootaugu läbimõõt kruvi omast pisut suurem olema. Seda kasutatakse peamiselt Thermory saare voodrilaudadel. Thermory männi voodrilaudu võib kinnitada isepuurivate kruvidega.



Kruvipead ei tohi liiga sügavale puidu sisse tungida. Kruvipead peaksid asuma tihedalt ja puidu pinnaga peaaegu ühel tasapinnal, et vältida vee sissetungimist.



Puidu lõhkumise vältimiseks jätta puurimiseks servast u 20 mm ruumi ja laua otsast 40 mm.



Min 2x voodrilaua paksusest

Kruvi / naela pikkus: minimaalselt 2x laua paksusest kõige paksemast kohast.

3.2 PAIGALDAMINE THERMORY® PEITEKLAMBRITEGA:

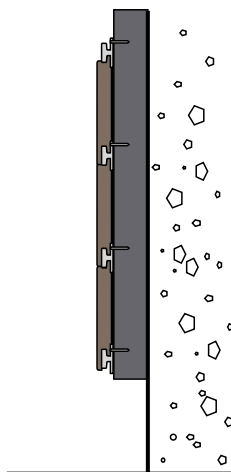
3.2.1 B1-1:

Thermory® roostevabast terasest klamber “B1-1” jätab voodrilaudade vahele 4 mm vahe ning sobib järgmistele Thermory saare ja männi voodrilaua profiilidele: C6, C9, C9z.

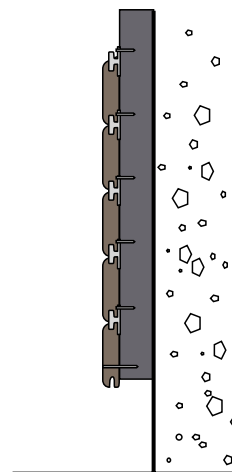
Klambrate eeldatav kulu: 1,7 tk jooksva meetri kohta (kui roovlatid on iga 600 mm järel). Klambrite kinnitamiseks lati külge kasutage roostevabast terasest kruvisid, piisab kahest kruvist iga klambri kohta. Klamber “B1-1” on saadaval ka musta värvitooniga.



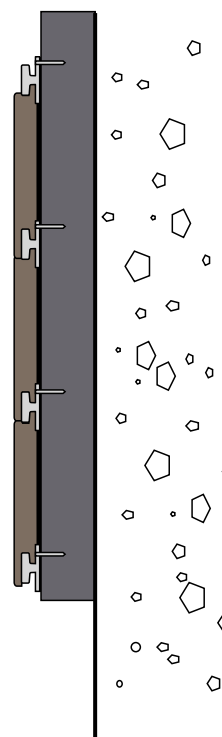
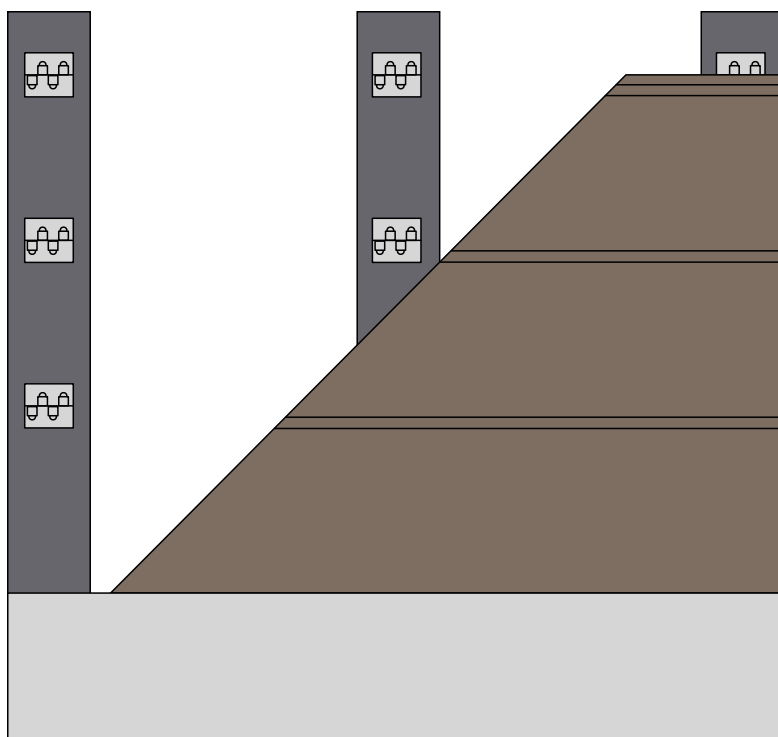
Thermory® B1-1
klambrid



C6 paigaldamine
B1-1 Thermory®
klambritega



C9 paigaldamine
B1-1 Thermory®
klambritega



Paigaldamine Thermory® B1-1 klambritega

3.2.2 PACS®:

Thermory PaCS® on innovaatiline kinnitussüsteem, mis on mõeldud laudade kiireks ja hõlpsaks paigaldamiseks. See koosneb spetsiaalse profiiliga Thermory laudadest, millel on tagaküljel soon täiuslikuks kinnitamiseks JuAn® klambritega. Tulemuseks on kaunis kruvivaba voodripind ja seda lihtsamal võimalikul moel: laudad kinnituvad klambrite külge vaid kerge surumisega.

PaCS® Powered by **grad**

PaCS® süsteem on saadaval järgmistele voodrilaua profiilidele: C7J, C4J, C23J, C23J-6, C5J.

Thermory saar
profiil C23J



Thermory saar
profiil C4J



Thermory mänd
profiil C7J



Thermory oksavaba
mänd profiil C7J



Kinnitamine toimub kõige hõlpsamalt ja kiiremini Thermory CLAD roovlati abil: puitroovid koos juba eelnevalt paigaldatud JuAn® klambritega. Laudade vaheks jätvavad klambrid 5 mm. CLAD roovlati pikkus on 2,0 m.

JuAn® klamber on kõige paremini sobiv kinnitusvahend olukordadeks, kus voodrilaudade vahele soovitakse suurem vahe jätta.

Sobib voodrilaua profiilidele C7J ja C4J, C23J olenevalt laiuselt:

JuAn® klambrit võib kasutada kõikide PaCS® profiilidega ja paigaldada vastavalt konkreetsetele nõudmistele;

- CLAD52 sobib laiusele 52 mm;
35 JuAn® klambrit CLAD roovlatil.
- CLAD65 sobib laiusele 65 mm;
28 JuAn® klambrit CLAD roovlatil.
- CLAD65-o sobib laiusele 65 mm;
31 JuAn® klambrit CLAD roovlatil.
- CLAD72 sobib laiusele 72 mm;
25 JuAn® klambrit CLAD roovlatil.
- CLAD150 sobib laiusele 150 mm;
28 JuAn® klambrit CLAD roovlatil.

- JuAn® klambri kontrollitud rebimistugevus on 160 kg.
- JuAn® klambritele vajalik kinnituskruvi on 4,0 x 25 mm.
- Kruvid tuleb asetada vertikaalselt ning neid ei tohi liiga sügavale kruvida.

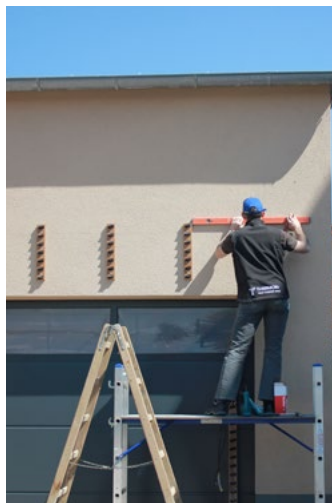
1. PAIGALDUSMATERJALID



Vaja läheb:

- elektritrelli
- puidukruvisid
- vesiloodi
- CLAD roovlatte

2. CLAD KINNITAMINE



Jälgige, et alustades on kõik klambrite read ühel joonel.

Jätke lattide vaheliseks kauguseks 600 mm.

3. "VAJUTAGE JA KLÕPSAKE"

Lihtsalt "vajutage ja klõpsake" lauad klambritele!



VAJALIK KINNITUSVAHENDITE ARV

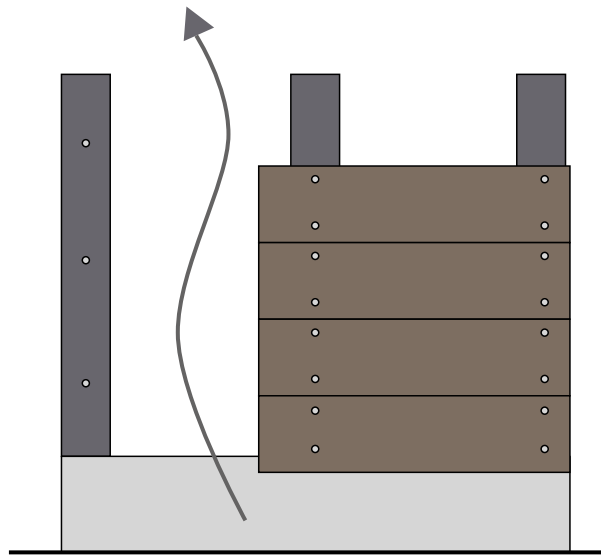
→	tk/jm	tk/m ²	tk paki kohta
JuAn® klamber	1,7	x	1000
CLAD52	x	0,94	196
CLAD65	x	0,94	196
CLAD72	x	0,94	196
CLAD150	x	0,94	196

* Roovlattide vaheks tuleb jätta 600 mm. Kõikide CLAD roovlattide pikkus on 2,0 m.

4. Roovlatid

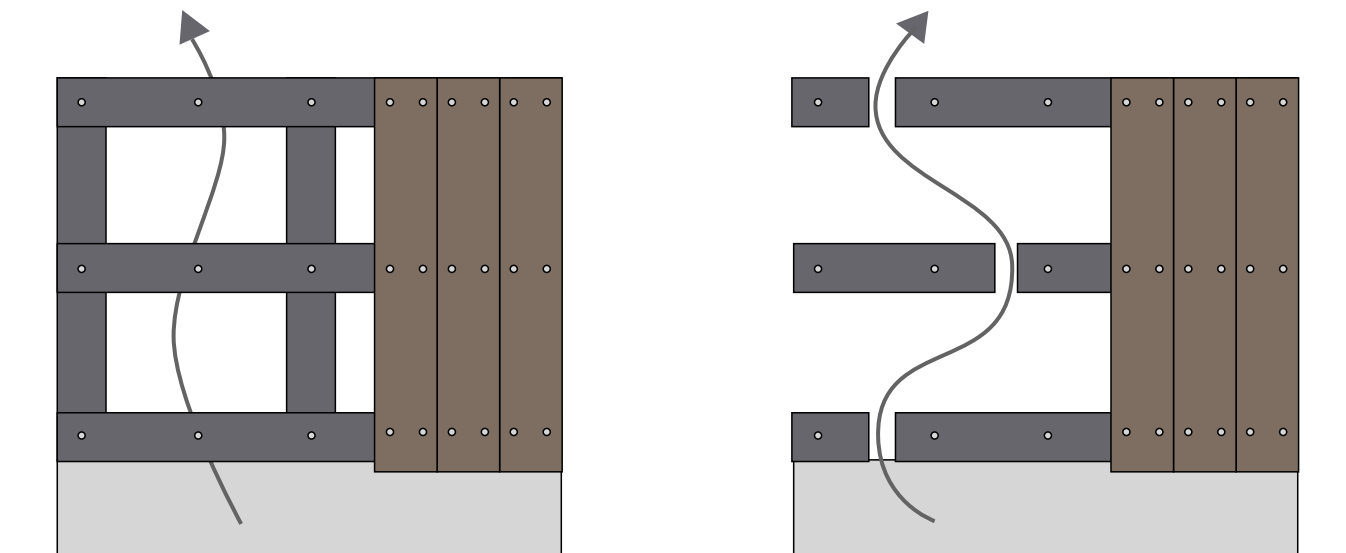
Roovlattidena soovitame kasutada Thermory kuuske või mändi. Voodrilaudade taha tuleb jätta õhutusruum.

4.1 HORIZONTAALSE PAIGALDUSEGA VOODRILAUAD



Kinnitage voodrilaud horisontaalselt vertikaalsete roovlattide külge; laudade otste ühenduskoht peab asuma lati peal.

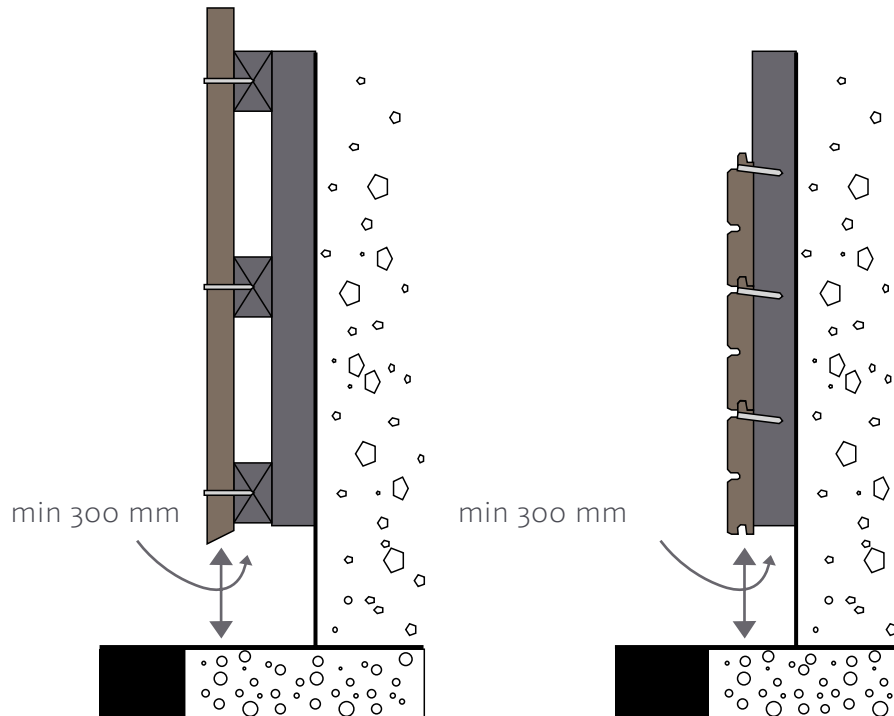
4.2 VERTIKAALSE PAIGALDUSEGA VOODRILAUAD



Kinnitage voodrilaud vertikaalselt horisontaalsete roovlattide külge; laudade otste ühenduskoht peab asuma lati peal. Kui kasutatakse otsatapiga voodrilaudu, võib otste ühenduskoht asuda ka lattide vahel.

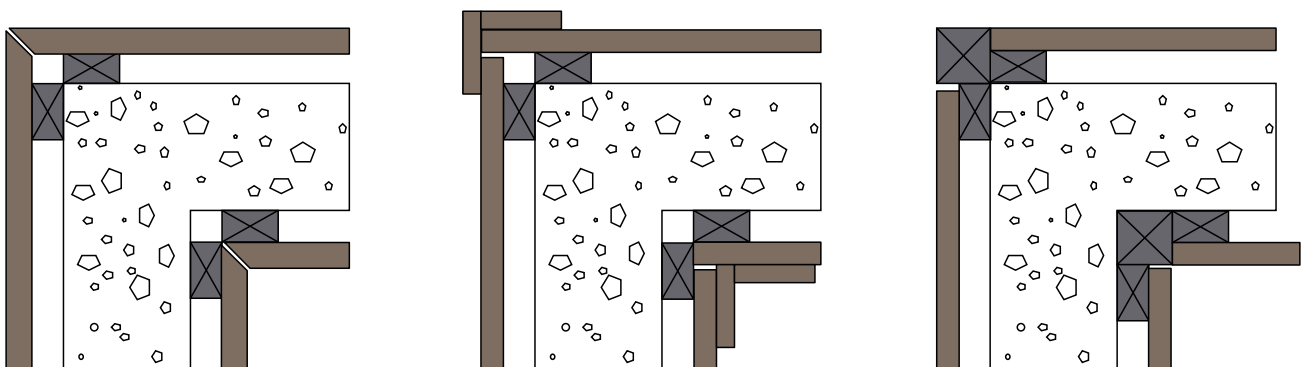
5. Alt kinnitamine

Maapinna ja voodrilaudade vahele soovitatakse jätta vähemalt 300 mm vahe. Õhuringluse tagamiseks peab voodrilaudade taga asuv ventilatsiooniva olema lahti.



6. Nurga kujundamine

- Välis- ja sisenurgad



Mõned ideed välis- ja sisenurkade kujundamiseks

7. Pinnahooldus

Thermory® voodrilauad ei vaja tingimata pinnatöötlust. Sarnaselt iga puiduga vananevad ka Thermory saare ja -mäni voodrilauad aja jooksul loomulikult hõbehalliks. See protsess algab kohe ja olenevalt UV kiirguse mõjust võtab aega mõnest kuust kuni mõne aastani. See ei muuda Thermory laudu vähem vastupidavaks kõdunemisele.

Värvimuutuste vähendamiseks saab Thermory® voodrilaudu kaitsta, õlitades neid regulaarselt üle mineraalõliga. Orgaaniliste õlide kasutamist ei soovitata, kuna need sisaldavad aineid, mis on toitumisallikaks bioloogilistele organismidele, nagu bakterid, hallitus jne. Õli võib kanda ainult puhastele, tasastele, tolmuta pindadele. Enne kogu voodrilaua ülevärvimist tehke väikese õlikogusega katse väikesel puidutükil. Pidage kinni õlitootja poolsetest juhistest.

Viimati uuendatud: september 2018.
Antud versioonile eelnevad on kehtetud.



Thermory saare vooder
Haiglahoone Taanis