



DECOR
by THERMORY®

Thermory Decor Rhomb seinäelementit

Tuotetiedot ja asennusohje



Thermory Decor Rhomb seinäelementit, lämpökäsitelty saarni
© THERMORY 2024



Illuusio, joka saa seinät puhumaan

Seinä voi olla paljon muutakin kuin pelkkä tasainen pinta. Thermoryn Decor Rhomb -laatat lämpökäsittelystä saarnista muuttavat minkä tahansa seinän välittömästi pelkkää rakenteellista elementtiä hienommaksi. Geometrinen kuvioiden yhdistelmä luo tilan illuusion ja tarjoaa rajattomasti sisustussuunnittelumahdollisuuksia. Käytinpä sitä sitten ajattoman klassisen tyylin luomiseen tai hypnoottisen korostusvaikutelman saavuttamiseen, Decor Rhomb on moderni ja kestävä tuote, jonka valmistuksessa ei käytännössä synny lainkaan puujätettä, mikä varmistaa materiaalien täysimääräisen hyödyntämisen.



LÄMPÖ-
KÄSITELTY
PUU



LAADUKKAAT
MATERIAALIT



KESTÄVÄ



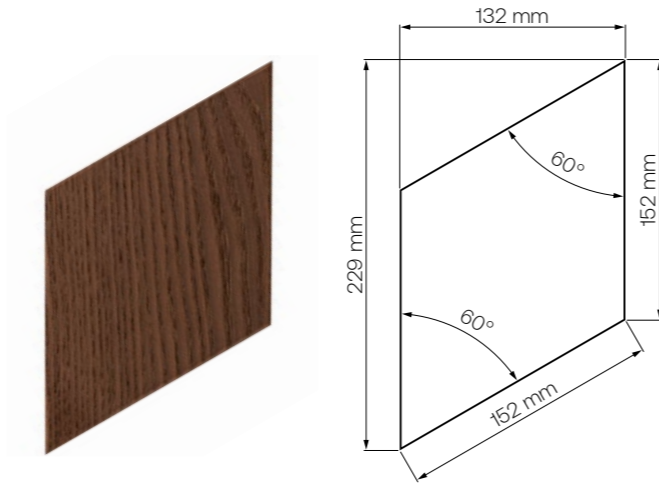
VALMISTETTU
AIDOSTA
PUUSTA



TUOTETIEDOT

Lämpökäsitelty saarni, 132 x 228 x 8,5 mm
54 kpl paketissa, peittävyys 1,1 m²

Rhomb-seinäelementeillä voi koota ainakin kahdella eri tavalla kuvioitua pintaa.



1. Varastointi



Jos mahdollista, varastoi elementtejä muutaman viikon ajan ennen asennusta samassa tilassa, johon ne asennetaan, jotta puu sopeutuisi tilan lämpötila- ja kosteusolosuhteisiin.

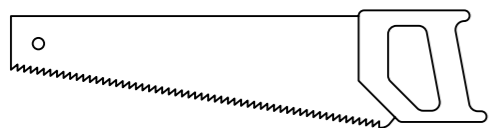
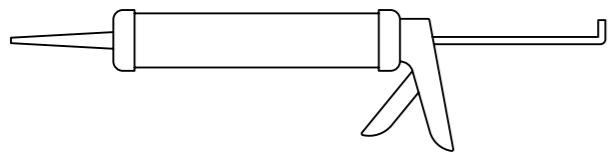


Varastoi elementit ilman kiertämisen edistämiseksi tasaiselle alustalle lattiatasoa korkeammalle ja pidä paketti avattuna.

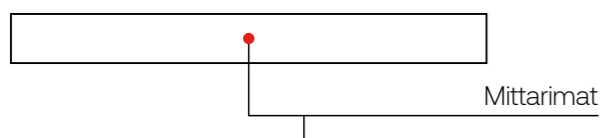


Seinäelementit on varastoitava samassa lämpötilassa, jossa ne asennetaan. Ihanteellinen varastointilämpötila on 15–22 °C.

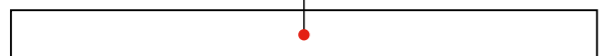
2. Asentamisen valmistelutyöt



Hiomalohko



Mittarimat



Päätä ennen asennusta, millaisen kuvion haluat elementeistä koota.



Ennen työn aloittamista varaa käyttövalmiiksi seuraavat työkalut: asennusliima, käsisaha, hiekkapaperi/hiomalohko ja kaksi mittarimaa.



Seinäelementtien asennus kuuluu elintilan viimeistelytyöhön. Rakennustöiden järjestyksen suunnittelussa on muistettava, etteivät puuelementit kestä rakennustöiden aikaisia kosteustasapainon muutoksia.



Märät työt on hoidettava ennen seinäelementtien asennusta. Jos märkiä töitä tehdään elementtien asennuksen jälkeen, puuelementit imevät kosteutta itseensä ja paisuvat.



Varmista, että materiaalmäärä olisi riittävä, sillä puokappaleiden välissä saattaa olla pieniä värisävyvaihteluita.

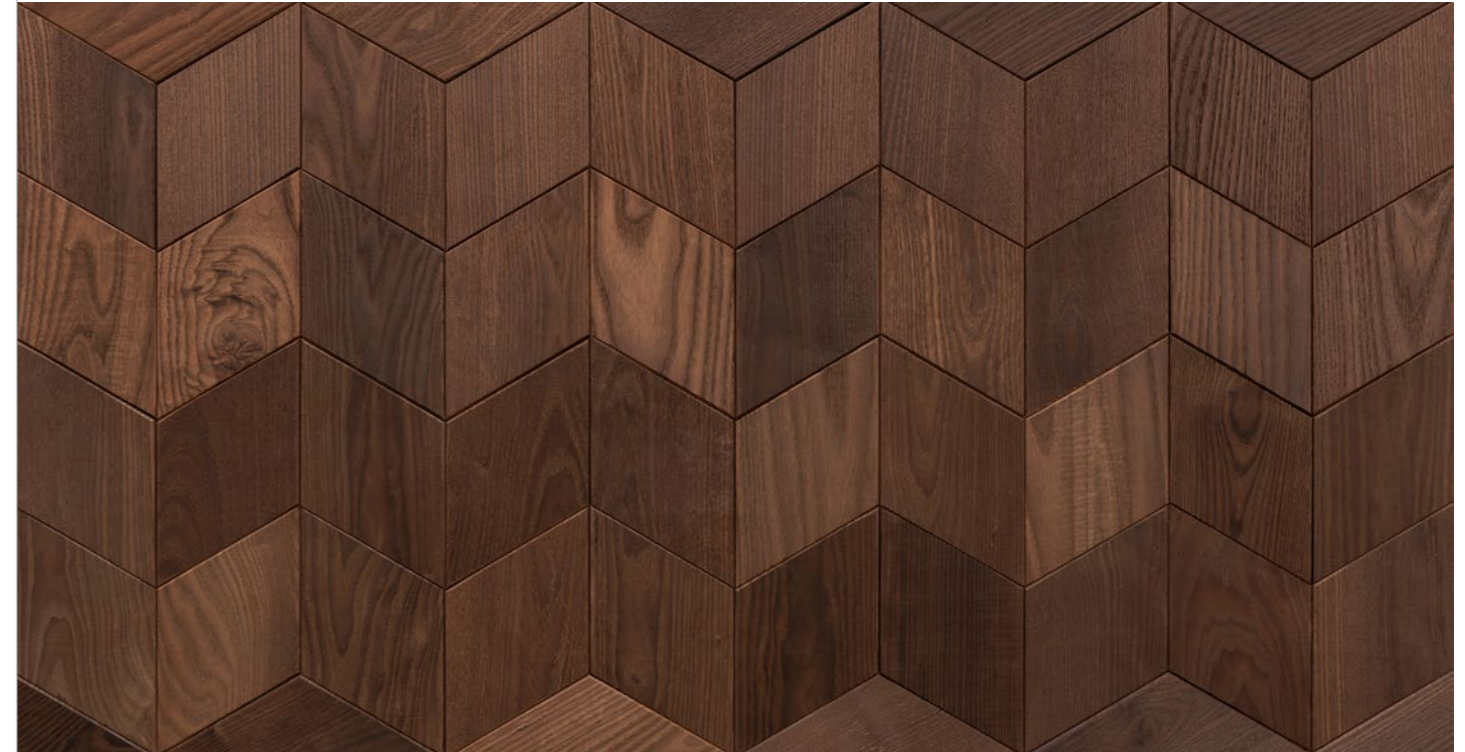


Kappaleissa saattaa olla enintään 1,5 mm verran vääntymää. Vääntyneet kappaleet nostetaan sivuun ja niitä käytetään myöhemmässä vaiheessa reuna- ja kulmaelementtien sahaamiseen.

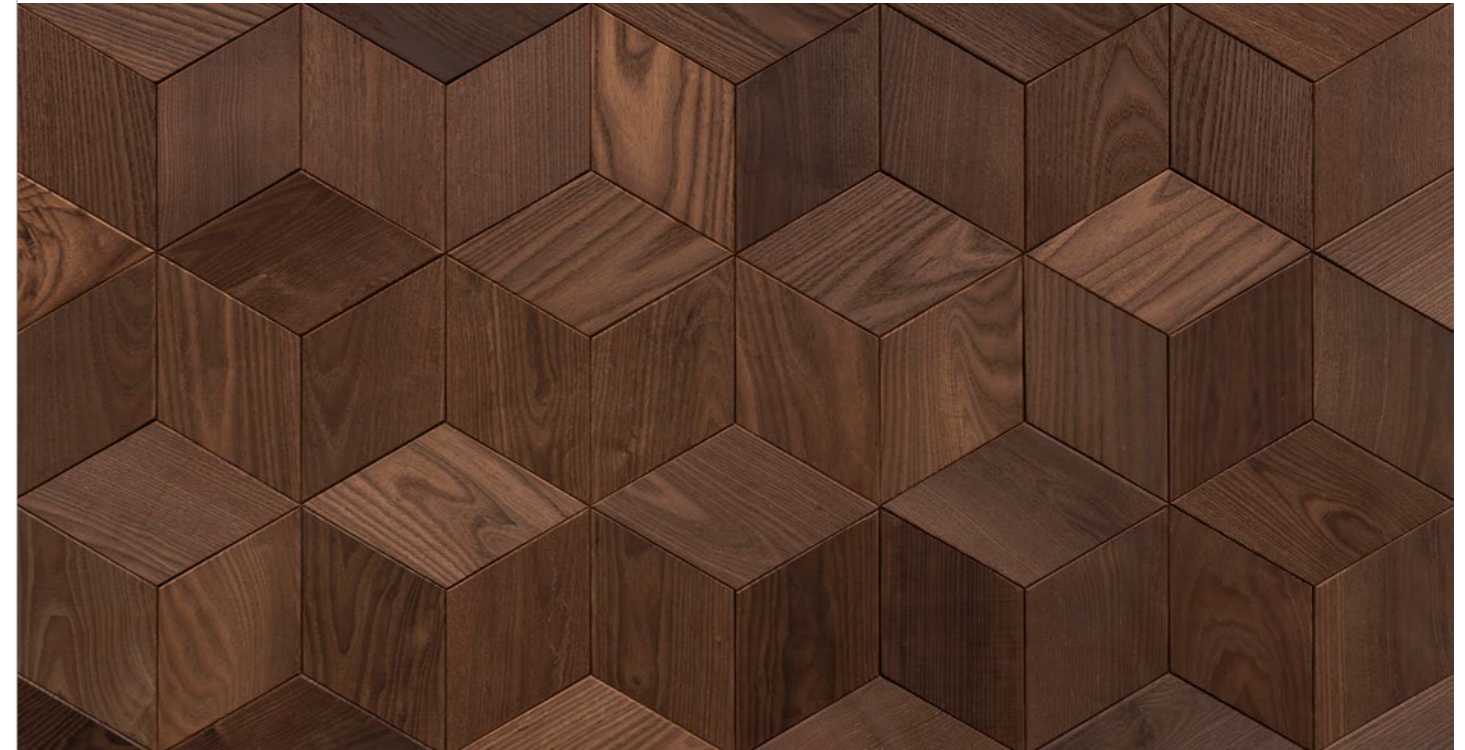
3. Asennusohje

3.1 VALITSE KUVIO

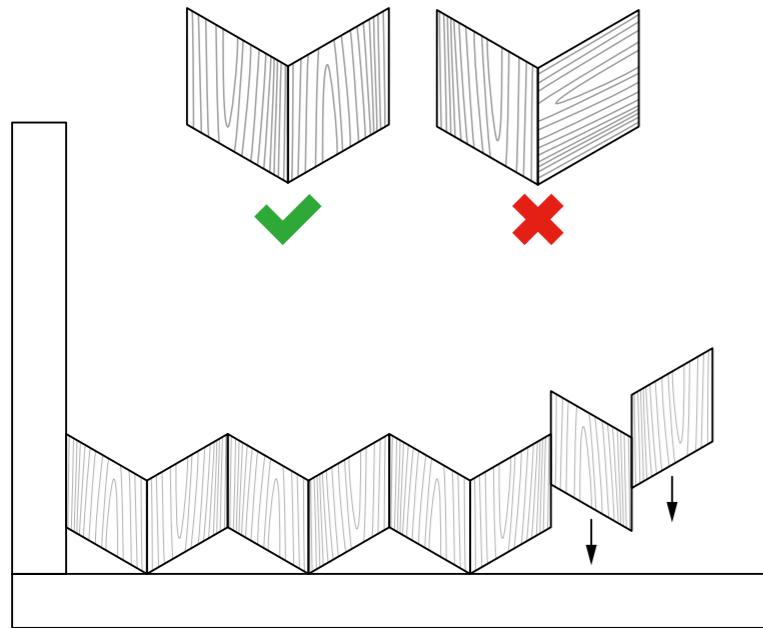
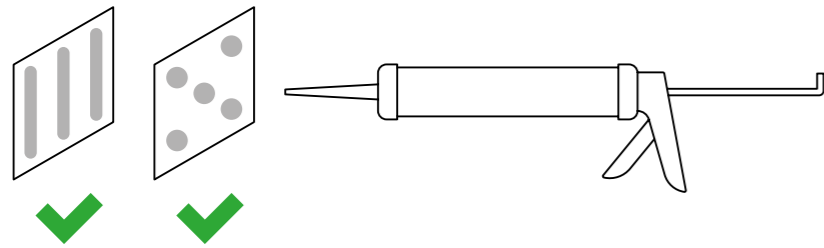
A: Siksak



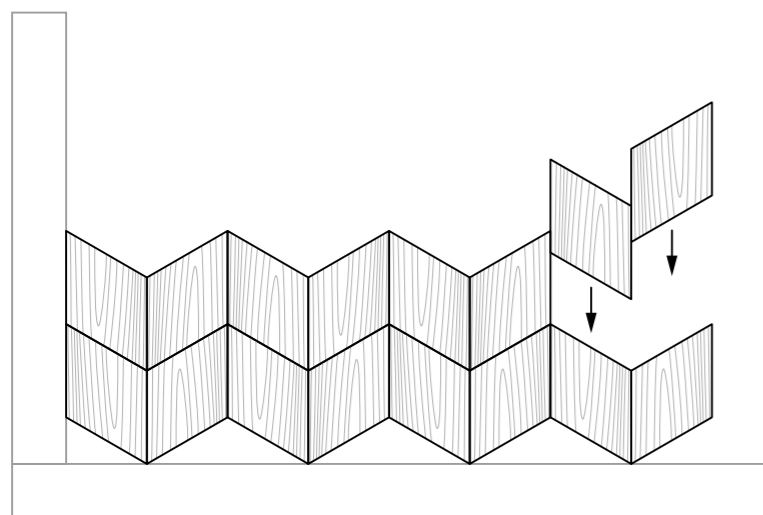
B: Kuutio



3.2 ENSIMMÄISEN RIVIN ASENNUS



3.3A SIKSAK-KUVION ASENNUS



● Ensimmäinen rivi asennetaan molempien kuvioiden (siksak ja kuutio) kohdalla samalla tavalla.

● Puhdista seinä, jotta liima tarttuisi kunnolla alustaan.

● Asenna seinään vaaka- ja pystysuuntainen mittarima, jotta elementtien sivujen ja lattian väliin jäisi 90° kulma ja rakojen syntyminen olisi estetty.

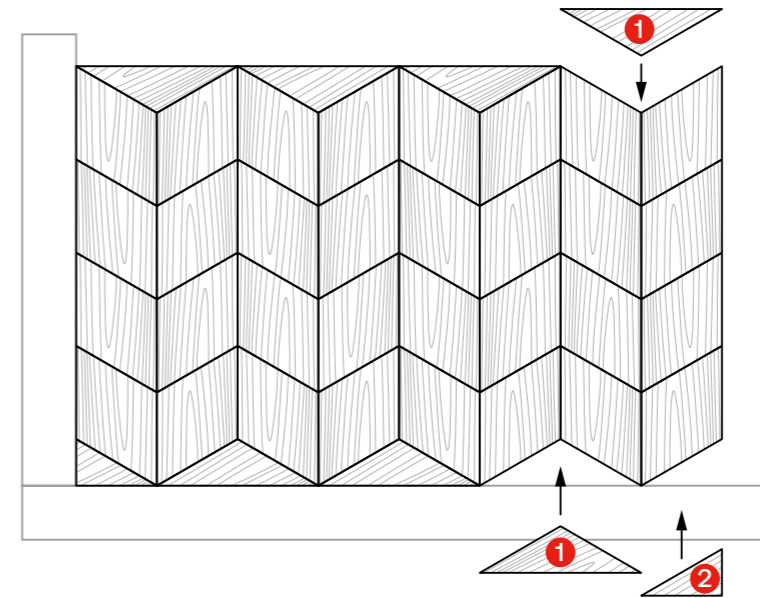
● Laita elementin takasivuun liimaraidat tai -täplät sen liimaamiseksi.

● Varmista, että puun kuvio olisi aina pystysuunnassa – elementtejä on kahdenlaisia, joten asentamiseen on valittava oikeanlaiset elementit.

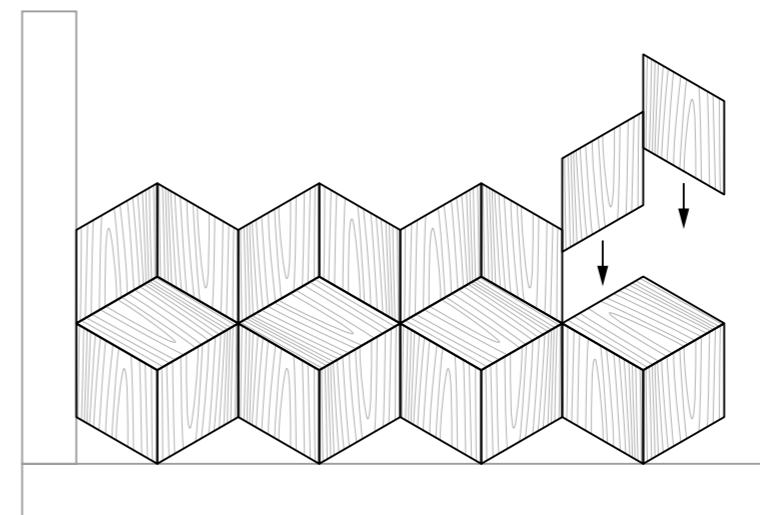
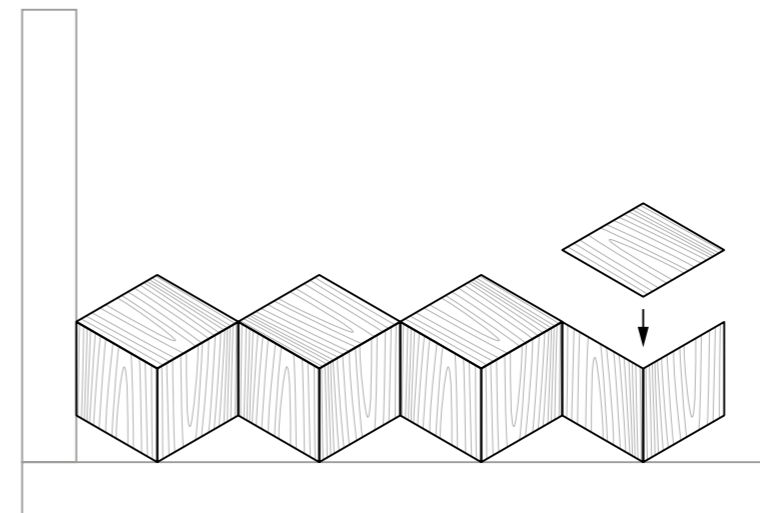
● Asenna ensimmäinen rivi.

● Asenna seuraava rivi samalla tavalla kuin edellinen.

3.3B KUUTIOKUVION ASENNUS



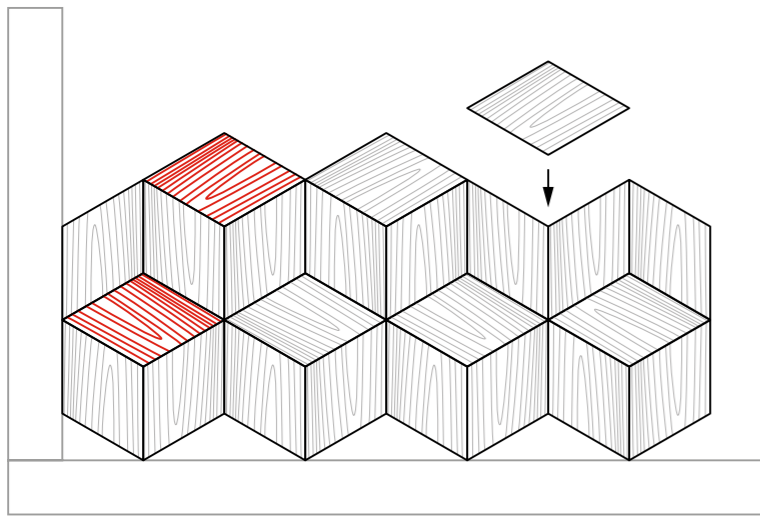
3.3B KUUTIOKUVION ASENNUS



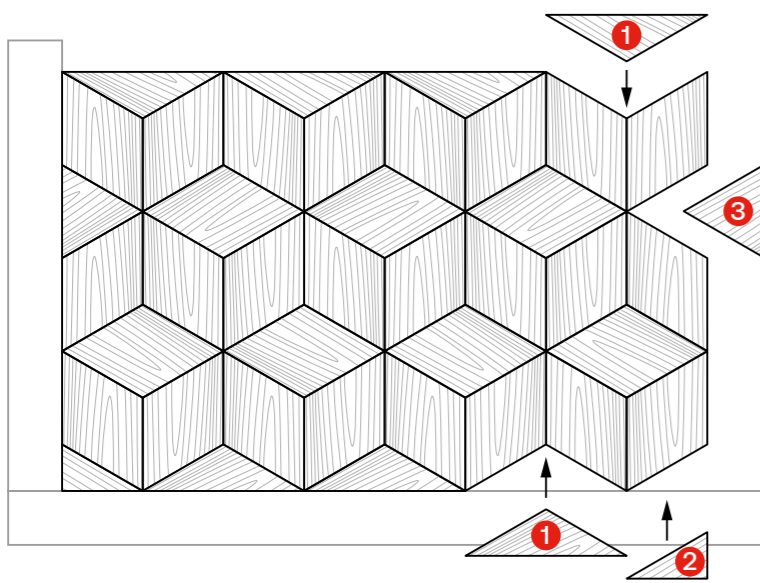
● Jatka samalla tavalla, kunnes saavutat toivotun korkeuden. Asenna ja leikkaa sen jälkeen reunakappaleet (kts. "Reunaelementtien leikkaaminen")

● Asenna seuraava rivi, laittamalla elementit vaakasuuntaisesti. Varmista, että puun oma kuvio olisi jokaisessa rivissä samansuuntainen (mm. vasemmalta oikealle ylhäältä alas).

● Seuraava rivi asennetaan samalla tavoin kuin ensimmäinen, mutta elementit sijoitetaan ensimmäiseen riviin verrattuna peilikuvana. Puun oman kuvion pitää taas kerran olla kaikissa elementeissä pystysuunnassa.

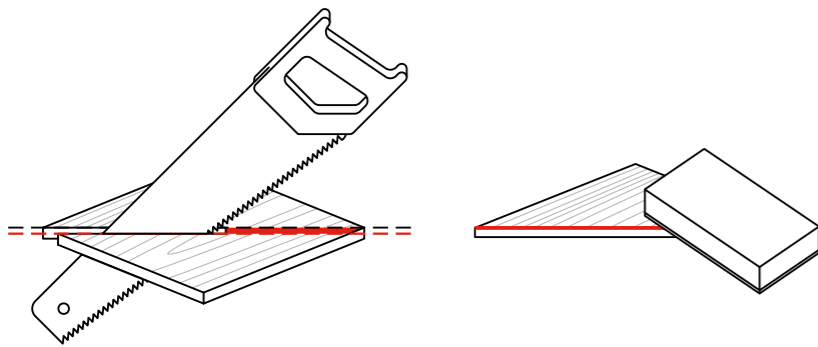


• Neljäs rivi: asenna taas vaakasuuntaisesti, mutta puun kuvion pitää olla viimeistä edellisen rivin suhteen ristikkäin. Jos esimerkiksi edellisessä vaakasuuntaisesti asennetussa rivissä puun kuvio kulki vasemmalta oikealle ylhäältä alas, niin tässä rivissä sen pitää kulkea vasemmalta oikealle alhaalta ylöspäin.



• Leikkaa ja asenna reunaelementit (kts. "Reunaelementtien leikkaaminen")

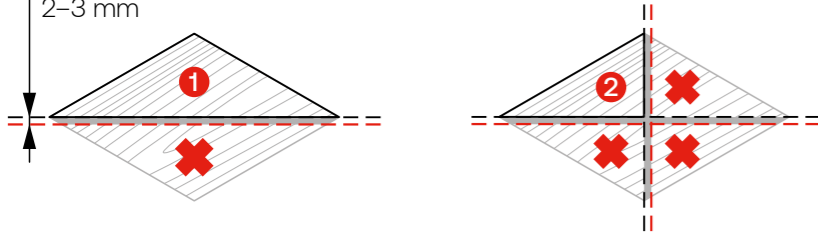
4. Reunaelementtien leikkaaminen



• Käytä reunaelementtien leikkaamiseen hienohampaista käsisahaa. Hio sahatut reunat hiomalohkolla tai hiekkapaperilla.

• Reunaelementtien sahaamisessa on huomioitava, että jokaisesta ehjästä elementistä saa vain yhden reunaelementin eikä sahausjäämiä voi käyttää.

Sahausjäljen leveys
2-3 mm



• Vinkki! Kun elementit on jo asennettu seinään, kuvion voi öljytä, jotta lämpökäsitellyn saarnen yhtenäinen tumma sävy säilyy.







Luomme kestäviä arvoja

THERMORY lukeutuu puun lämpökäsittelyn saralla maailman johtaviin yrityksiin. Tarjoamme laadukkaita ja kestäviä ratkaisuja, jotka perustuvat ympäristöystävälliseen teknologiaan. Olemme viimeisten parinkymmenen vuoden aikana kehittäneet osaamistamme tiiviissä yhteistyössä arkkitehtien, suunnittelijoiden, rakentajien ja talonmestajien kanssa, tarkistamalla jatkuvasti tuotevalikoimaamme ja kehittämällä jatkuvasti teknologiaamme.

THERMORY edistää läpinäkyvää ja vastuullista yrityskulttuuria. Välitämme ympäristöstä ja suhtaudumme luontoon arvostaen. Ostoprosessimme ovat ympäristöystävällisesti vastuuntuntoisia ja noudatamme tiukkoja laatu- ja kestävyysstandardeja. Käyttämämme puu on huolellisesti tarkistettu ja hankittu säästävällä tavalla hoidetuista metsistä. Osan puulajien osalta voimme tarjota PEFC®, FSV® tai Pohjoismaiden Nordic Swan -ympäristömerkillä sertifioitua puuta.



Puu on uusiutuva luonnonvara, joka on kestävä ja jolla on erinomaiset lämmöneristysominaisuudet, ja samalla kaikissa rakennushankkeissa parhaalla tavalla ympäristöä säästävä materiaali. Jos sinäkin katsot, että tehtävämme on suojella arvokkaita resurssejamme, jotta niitä jatkuisi mahdollisimman pitkään, niin meillä on yhteinen tavoite. Luomme pysyviä arvoja, sillä haluamme jättää jälkeemme tasapainoisemman ja kestävämmän maailman.

AIDOSTA PUUSTA VALMISTETUT KAUNIIT JA KESTÄVÄT TUOTTEET

- ULKOVERHOUSLAUDAT
- TERASSILAUDAT
- SISÄVERHOUSLAUDAT
- SAUNAMATERIAALIT JA -TUOTTEET
- LATTIAT



Thermoryn hanke "Resursseja säästävän maalatun lämpökäsittelyn puun kehittäminen" on rahoitettu yhteistyössä Viron yritystoiminnan kehittämiskeskuksen (Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus, EAS) ja norjalaisen rahoitusmekanismin "Green ICT" kanssa.