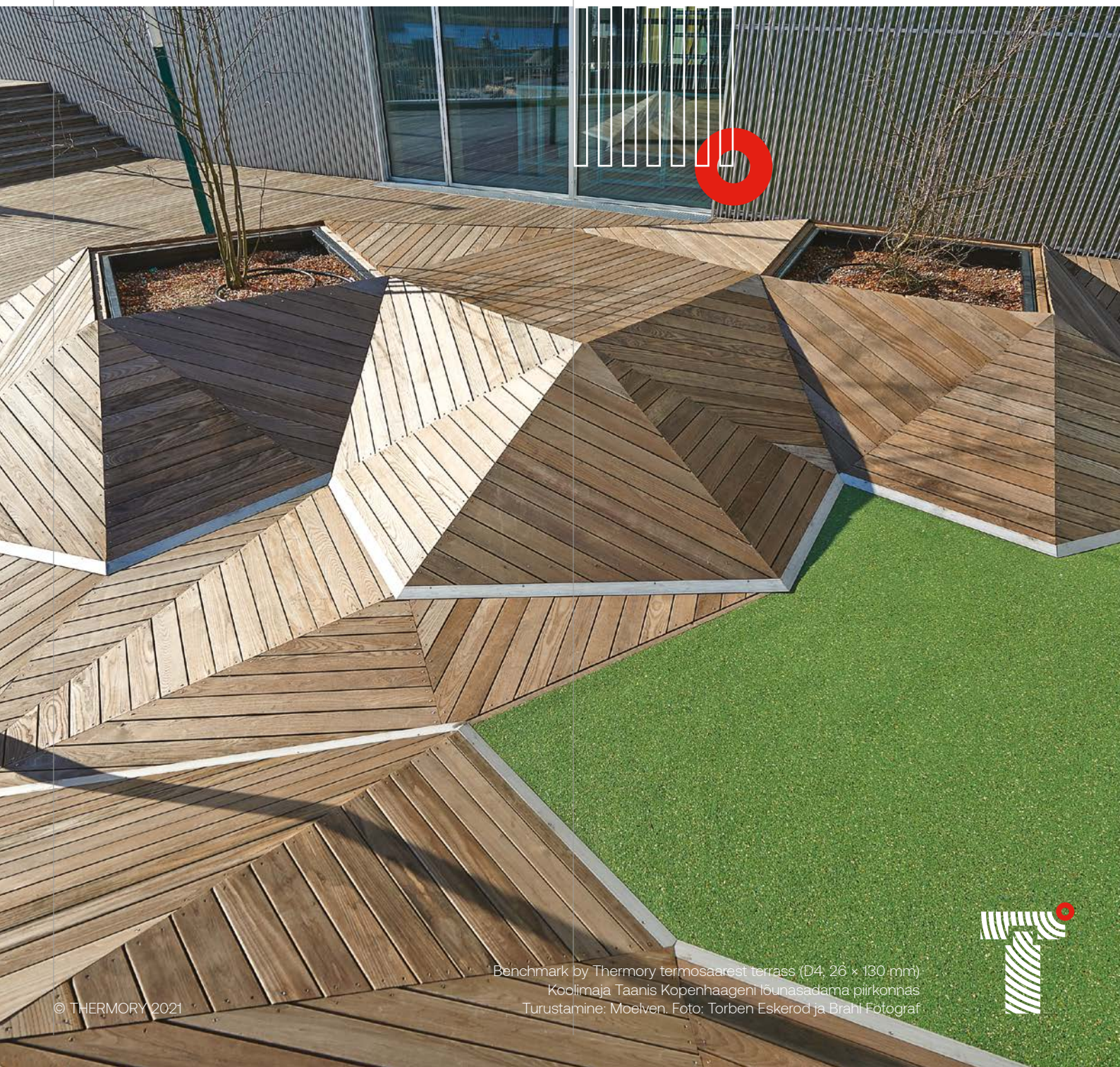


THERMORY®

EHTSAST PUIDUST
TERRASSILAUAD,
MILLE EELISTEKS
ON ILU JA
PIKAEALISUS

Terrassilauad ja
moodulsüsteemid

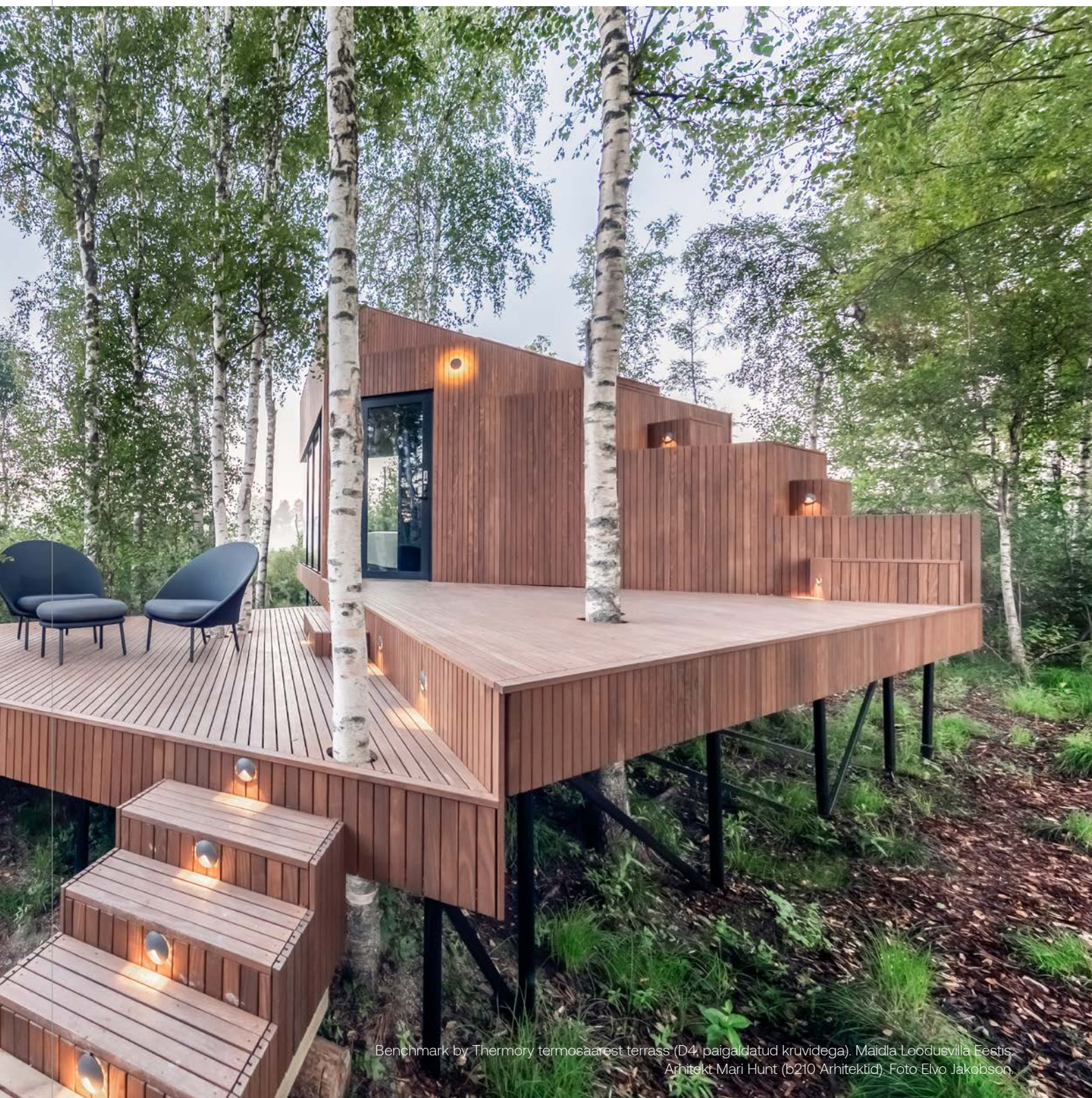


Thermory terrassilaudades on ühendatud teadus ja disain.

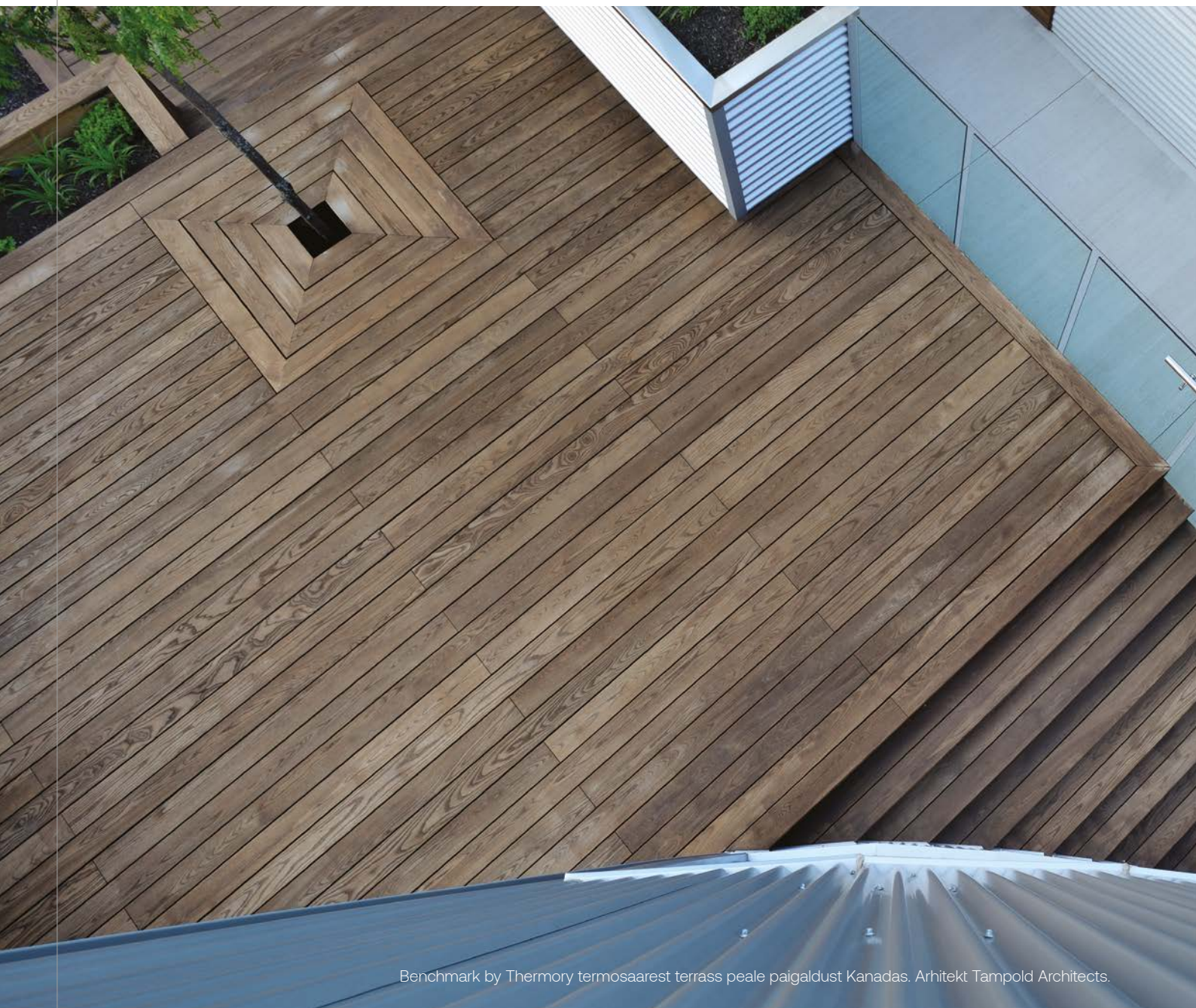
Iga lauda on hoolikalt kuumuse ja auruga töödeldud ning seejärel piinliku täpsusega freesitud, et luua ühtlased, sirged ja kindlad lauad. Õlitamata jäetuna omandavad Thermory terrassilauad järk-järgult kaunit hõbedase maalähedase tooni.

Thermory terrassilauad on funktsionaalsed ja loomulikult kaunid – just see, mida sinu projekt vajab.





Benchmark by Thermory termosäärest terrass (D4, paigaldatud kruvidega). Maidla Loodusvilla Eestis
Arhitekt Mari Hunt (b210 Arhitektid). Foto Elvo Jakobson.



Benchmark by Thermory termosaaress terrass peale paigaldust Kanadas. Arhitekt Tampold Architects.

1. Meie oleme Thermory®	5	5. moodul-terrassisüsteemid	26
2. Thermory puiduliigid terrassilaudade jaoks	8	5.1 Quickdeck by Thermory	26
3. Thermory tootesari Benchmark	10	5.2 Flow by Thermory	27
3.1 Varjatud kinnitus	11	5.3 Herringbone by Thermory	28
3.1.1 Paigaldamine: PaCS®	11	6. Lisateave	29
3.1.2 Paigaldamine: klambrid T-4 ja T-6	15	6.1 Laudade pikkused	29
3.1.3 Paigaldamine: klamber PC	17	6.2 Pinnaviimistlused	29
3.1.4 Paigaldamine: klamber SUPRO H	17	6.3 Ladustamine	29
3.1.5 Paigaldamine: TENI®-klambrid	18	6.4 Paigaldamine	30
3.2 Paigaldamine kruvidega	19	6.5 Hooldamine	31
4. Thermory tootesari Rebel	25		
4.1 Kodiak by Thermory	25		



1. Meie oleme Thermory®

Valmistame ainult kuumuse ja veeauru abil väga vastupidavaid ja ilmastikukindlaid terrassi-, sisevoodri-, välisvoodri- ja põrandalaudu ning saunatooteid, millele ei leidu tavatoodete seas (plastkomposiitmaterjalid, kemikaalidega töödeldud puit, troopiline lehtpuit jne) võrdset ei omaduste ega jätkusuutlikkuse poolest.

Thermory puitu võib leida enam kui 50 riigist üle maailma – kodudest ja avalikest ruumidest, mitmesugustest hoonetest ja keskkondadest, väga niisketest ja ülikuumadest kohtadest, külmast ja soojast. Meie lai tootevalik täidab sadade erinevate maitsete ja stiilide vajadusi.

Meie ostuprotsess on keskkonnahoidlikult vastutustundlik ning me järgime rangeid kvaliteedi- ja kestävusstandardeid.

Meie puit on hoolikalt kontrollitud ning pärit säästvalt majandatud metsades ja see ei pärine mingil juhul ohustatud, troopilisest või vihmametsast. Soovi korral saame pakuda PEFC, FSC või Põhjamaade ökomärgisega Nordic Swan sertifitseeritud puitu.

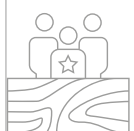


LÄBINI EHTSAST PUIDUST TOOTED



KVALITEETMATERJALID

Ületamatu valik puiduliike, profile ja viimistlusi



VALDKONNA ASJATUNDJAD

Oleme pakkunud tippkvaliteeti ja võrratut ilu üle 20 aasta



KESKKONNASÕBRALIK

Säästvalt majandatud metsadest pärit ja kemikaalivabalt töödeldud puit





Oleme Thermory's keskendunud puidu termotöötluste protsessile ja tehnoloogiale

Termotöötlus on viis, kuidas puidu omadusi looduslike vahenditega rikastada. Kemikaalivaba kuumtöötlus muudab puidu vastupidavaks ja stabiilseks ka välistingimustes kasutamisel, andes puidule kaunilt sügava värvitooni ja tuues esile selle loomuliku ilu.

Thermory termotöötleb puitu moodsaima tehnoloogiaga, mis erinevalt keemilisest immutamisest väärindab puitu läginisti, mitte ainult selle välispinda. Tulemuseks on stabiilsed ja vastupidavad kvaliteetlauad.

→ KUUMUS

MUUDAB PUIDU
LÄBINISTI VASTUPIDAVAKS

→ AUR

TAGAB MEILE PROTSESSI ÜLE
TÄIELIKU KONTROLLI



TERMOTÖÖDELDUD PUIT
Loomulik ilu, mis on loodud
kestma



MÕÕTMETE PÜSIVUS
Parem mõõtmete püsivus
erinevates ilmastikuoludes



KEMIKAALIVABA
Ainult kuumuse ja auruga
töödeldud puit



VASTUPIDAVUS
Suurem vastupidavus ja
parem mädanikukindlus



**PAREMAD SOOJUSTUS-
OMADUSED**
Ei muutu päikese käes nii
kuumaks



TAVAJÄÄTMED
Ohutu jäätmekäitlus

2. Thermory puiduliigid terrassilaudade jaoks

Thermory pakub termotöödeldud ehtsast puidust terrassilaudu laias profiilide ja mõõtmete valikus, enamasti tellimisel tootetuna. Vali oma projektile sobivaim puuliik, vastavalt soovitud välimusele ning vastupidavusklassile. Kõrgeim puidu vastupida-

vusklass on Klass 1, mis näitab konkreetse puuliigi vastupidavust mädanikule vähemalt 25+ aastat (EN 350:2016). Kui soovid lisateavet minimaalsete tellimiskoguste, saadavuse, tarneaegade ja tootmiskoha kohta, kirjuta meile aadressil info@thermory.com.



Kõik Thermory terrassilauad on läbinud intensiivse termotöötlemise ning on vastupidavad, stabiilsed ja mädaniku-kindlad ka ilma viimistlemata.



Termotöödeldud puidu tooni säilitamiseks soovitame laudu kord aastas õlitada UV-kindla pigmente sisaldava õliga.



Termotöötlemisel omandavad Thermory puittooted loomuliku soojas pruunis toonis välimuse.



Kõik Thermory lauad sorteeritakse parema ehk nähtava külje järgi. Täpsema info leiad Thermory konkreetse puuliigi sorteerimisjuhiseist.



Õigete paigaldus- ja lisahoolduse võtete kasutamisel on tulemuseks ülimalt kaunis ja kauakestev terrass.



Nagu igal muul puidul, omandab ka termotöödeldud puidu pind aja jooksul loomuliku hõbehalli tooni. See protsess võib kesta mõnest kuust mitme aastani, olenevalt sellest, kui palju puit ultravioletvalgusega kokku puutub.

THERMORY TERMOSAAR

OOTUSI ÜLETAV SUUREPÄRASTE OMADUSTEGA LEHTPUIT

Thermory termotöödeldud saarelauad on lehtpuidulahendus, kus on ühendatud erakordne mädanikukindlus, pikk kasutusiga, oksavaba pealispind ja sügavpruun värvitoon. See teeb termosaaress suurepärase alternatiivi troopilisele lehtpuidule. Thermory termosaaarel on troopilise puiduga sarnane vastupidavus (1. klass, 25 ja rohkem aastat), kuid parem mõõtmete püsivus.

Pärast paigaldamist



TERMOTÖÖTLUS: INTENSIIVNE



TERMOTÖÖDELDUD PUIT
25+
AASTAT
VASTU-
PIDAVUST
PUIDU-
MÄDANIKULE

KLASS 1

Kooskõlas standardiga
CEN/TS 15083-1:2005

THERMORY TERMOMÄND

OKASPUIDU UUS VASTUPIDAVUSSTANDARD

Termotöödeldud männilaua loomulik värvus on kuldpruun, sel on eristuvad oksakohad ja teiste puiduliikidega võrreldes suurem vaigusisaldus. Termotöötlus tagab sellele okaspuidule aastakümneid kestva mädanikukindluse ilma kemikaale kasutamata.

Pärast paigaldamist



TERMOTÖÖTLUS: INTENSIIVNE



TERMOTÖÖDELDUD PUIT
15+
AASTAT
VASTU-
PIDAVUST
PUIDU-
MÄDANIKULE

KLASS 2

Kooskõlas standardiga
CEN/TS 15083-1:2005

THERMORY TERMOKUUSK

VASTUPIDAV MAALÄHEDASELT SARMIKAS OKASPUIT

Skandinaaviast hangitud ja Thermorys termotöödeldud kuusk on okaspuidulahendus, mis pakub erakordset mädanikukindlust ja pikaalisust koos maalähedaste oksakohtade ja loomulikult heleda kuldpruuni värvitooniga. Pööratavate profiilide D4 paigaldamisel on oluline jälgida, et lülipuit (laua puu keskkohale lähemal olnud külg) oleks suunatud alla-poolle.

Pärast paigaldamist



TERMOTÖÖTLUS: INTENSIIVNE

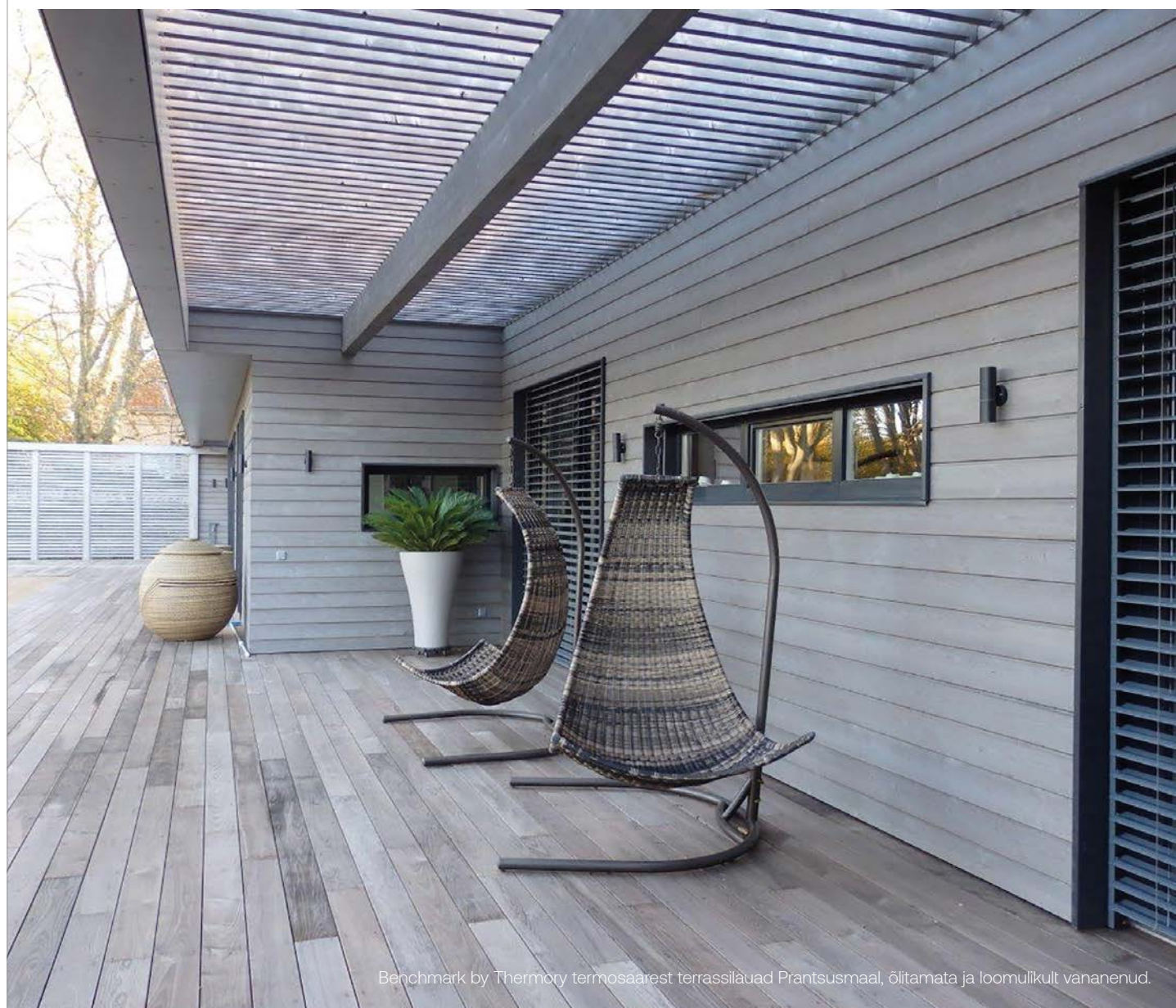
TERMOTÖÖDELDUD PUIT
25+
AASTAT
VASTU-
PIDAVUST
PUIDU-
MÄDANIKULE

 **KLASS 1**

Kooskõlas standardiga
CEN/TS 15083-1:2005



UV-valgusega kokkupuutuv õlitamata puit



Benchmark by Thermory termosäärest terrassilauad Prantsusmaal, õlitamata ja loomulikult vananenud.

3. Thermory tootesari Benchmark



KAUNILT LIHTSAD JA MÄRKIMISVÄÄRSELT VASTUPIDAVAD EHTSAST PUIDUST TOOTED

Meie Benchmark sarja tooteid iseloomustavad lihtsad lahendused ja puidu loomulik ilu. Tänu meie uuenduslikule töötlusprotsessile valmivad keskkonasäästlikud kaua-

kestvad tooted, mis on mädanikukindlad ja mõõtmetelt stabiilsed ka välistingimustes.

Elegantne. Lihtne. Võrratu.

Olenevalt profiilist saab Benchmark terrassilauad paigaldada kruvide, klambrite või PaCS – maailma lihtsaima varjatud kinnitussüsteemi – abil.

Enamiku profiile saab tellida otsatapi lahendusena. See tähendab, et ühenduskohad ei pea toetuma aluslippidele ning tänu sellele tekib tunduvalt vähem jäätmeid, vähenevad tööjõukulud ja lüheneb paigaldusaeg.

Soovi korral saadaval: harjamine. Harjamine suurendab puidupinna vastupidavust, sest selle käigus eemaldatakse pehmemad osad ning pind ei saa enam nii lihtsalt kriimustada ega muljuda.



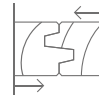
VASTUPIDAVUS

Ehtsa puidu kõrgeim vastupidavusklass



LIHTNE PAIGALDUS

Uuenduslikud ja lihtsad kinnitusmeetodid



SAADAVAL OTSATAPIGA

Ühenduskohad võib paigutada kuhu tahes



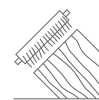
STABIILSUS

Muutuvates ilmastikuoludes mõõtmetelt püsiv



VÄIKE HOOLDUSVAJADUS

Õlita või mitte, valik on sinu



HARJAMINE

Tõstab esile puidu loodusliku süümuistri



EI KÕRVETA JALGU

Paljajalu kõnnitav ka aasta palavaimal päeval? Igal juhul!



Benchmark by Thermory termomännist terrass Norras.
Turustamine Moelven. Foto Einar Breen

3.1 VARJATUD KINNITUS



Pakume mitmesuguseid varjatud paigaldustarvikuid kauni kruvideta terrassipinna loomiseks. Ühtlasi tagavad kõik need kinni-

tusvahendid laudade vahele piisavad õhuvahed, et hoida ära niiskuskahjustused.

3.1.1 PAIGALDAMINE: PACS®



TERRASSILAUDADE PAIGALDAMINE VAID VAJUTAMISE JA PAIKAKLÕPSAMISEGA.

PaCS®i tootevalikus on kokku saanud Thermory kvaliteetne termopuit ja ainulaadne paigaldussüsteem Grad®. See on peitkinnituslahendus, mis on mõeldud kiireks ja hõlpsaks paigaldamiseks. Thermory PaCS koosneb erilise profiiliga Thermory

laudadest, mille alumisel küljel on sooned, kuhu saab täpselt kinnitada kas Gradi klambrid või alumiiniumsiinid, mille külge on eelpaigaldatud Gradi klambrid. Selle tulemusena puuduvad nähtavad kruvidead – lauad vajutatakse lihtsalt klõpsuga paika.



LIHTNE PAIGALDUS

Lihtsalt vajuta ja klõpsa paika



VARJATUD KINNITUS

Nähtavad kruvid puuduvad



PaCSi tooted on saadaval ka voodri jaoks



Standardtooted on saadaval pakkide kaupa. Ülejäänud toodete kohta kehtib minimaalne tellimiskogus.

Vajutamisel klõpsavad lauad oma kohale ja ongi valmis.



○ Standardtooted

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	PAK-SUS (MM)	LAIUS (MM)	ARV KIMBUS	PAIGALDAMINE
D45J	Termosaar	Intensiivne termotöötlus ○	21	118	4	PaCS® Strip: 7,5 tk/1 m ² kohta or PaCS Alu Rail 56 1,4 tk/ 1 m ² kohta or PaCS Alu Rail Start 1,4 tk/ 1 m ² kohta
	Termomänd	Intensiivne termotöötlus ○	26	118	3	
D4J	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	26	118	3	
	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	118	3	
D30J						



Benchmark by Thermory termosaar D45J, 21x118 mm



Benchmark by Thermory termomänd D45J, 26x118 mm



Benchmark by Thermory termosaar D4J, 26x118 mm

PaCS®-süsteemi paigaldusjuhised ja nõuded on esitatud **Thermory terrassilaudade paigaldusjuhendis**. Vaata ka paigaldusvideot Thermory Youtube'i kanalilt.

Kõik pildid on mõeldud üksnes näitlikustamiseks. Tegelikud tooted võivad välimuselt erineda, sest puit on looduslik materjal – iga toode on ainulaadne nagu meigi.

PaCS® Strip on kuuest klambrist koosnev kinnitusriba, millega saab paigaldada kolm lauda ühele aluslaagile. Ühenda klambriribad omavahel, kinnita need laagidele ja vajuta terrassilauad klambritele. PaCS Strip kinnitusega jääb laudade vahele ja alla 5 mm õhuvahe, mis hoiab ära puitpindade omavahelise kokkupuute ning tagab vajaliku tuulutuse.

VAJAMINEVATE PACS STRIP

KLAMBRIRIBADE ARV:
7,5 klambririba m2 kohta

PAKEND: 300 klambririba, kaasas 4 × 30 mm roostevabast terasest kruvid + TORX-otsik



PaCS® Alu Rail 56 on kandev alumiiniumlaag, millele on eelpaigaldatud Gradi klambrid. PaCS Alu Rail 56 külge saab kinnitada Top Lift pjedestaalid. Kogu paigaldustarvikute valiku kohta küsi teavet Thermory müügiesindajalt. Saadaval on erivõtmed laudade eemaldamiseks.

MÕÕTMED: 56 × 63,6 × 1984 mm.

LAUA KÕRGUS ALUSKONSTRUKTSIOONIST:
aluslaag 56 mm + klambrid 6 mm = 62 mm

PACS ALU RAIL 56 LAAGI ARVESTUSLIK KULU:
1,4 tk m² kohta

PAKEND:
1 aluslaag, pikkus 1984



PaCS® Alu Rail Start on mittekandev alumiiniumlaag, millele on eelpaigaldatud Gradi klambrid. Selle saab paigaldada tasasele pinnale või puittaladele. PaCS Alu Rail Start tõstab laudu 18 mm võrra, tagades nõutava ventilatsiooni. Kinnita aluslipp kruvidega iga 500 mm tagant. Saadaval on erivõtmed laudade eemaldamiseks.

MÕÕTMED: 12 × 47 × 1984 mm

LAUA KÕRGUS ALUSKONSTRUKTSIOONIST:
aluslaag 12 mm + klambrid 6 mm = 18 mm

PACS ALU RAIL START LAAGI ARVESTUSLIK KULU:
1,4 tk m² kohta

PAKEND: 1 aluslaag, pikkus 1984 mm (16 laua jaoks).



PACS® ALU RAIL 56 KOKKUSOBIVAD TOOTED::

TOOTEKOOD	TOOTE NIMETUS	HULGIMÜÜGI-PAKEND
1488 Top Link	Top Linki ühendusdetail laagide pikisuunas ühendamiseks ja laudade vahel ühtlase vahe hoidmiseks	20 tk kotis
1221 Rub strip	Kummiriba juhiks, kui asetad PaCS Grad Alu Rail 56 terrassi otse tasasele pinnale. See aitab vähendada alumiiniumi ja kandepinna vahelisest hõõrdumisest tulenevat müra.	1 rull, 16 m
1974 Span 400	Vahedetail siinide 400 mm vahekauguse hoidmiseks	1 tk
1503 Span brack	Vahedetaili kinnitustoendite komplekt laagi nurkade fikseerimiseks	4 tk kotis
1498 TC	Top Cube servaliistude terrassi külge kinnitamiseks	4 tk kotis
1473 TC B1	B1 Facia servaliistu kinnitus ühele Top Cube'ile, ühele 118 mm lauale	25 tk karbis
1474 TC B2	B2 Facia servaliistu kinnitus kahele Top Cube'ile, kahele 118 mm lauale	25 tk karbis
1476 TC B3	B3 Facia servaliistu kinnitus kolmele Top Cube'ile, kolmele 118 mm lauale	25 tk karbis
1241 TC screw	Top Cube'i 5 × 12 mm kruve saab kasutada alumiiniumlaagi servalauade kinnitamiseks Top Cube'ile või nurgikute kinnitamiseks	50 tk kotis
1181 Top Lift	Reguleeritav alus TopLift Lift Pad 35–65 mm kõrguse jaoks (Alus TopLift Lift Pad + kõrgendid TopLift Booster + tugevdused TopLift Stiffener = max 400 mm kõrgus)	1 tk
1641 Ext 2 TL	Top Lift Booster kõrgenduste paar võimaldab suurendada kõrgust (+45 mm). Ilma tugevdusteta võib alusele TopLift Lift Pad lisada kuni kolm paari kõrgendit, et saavutada 190 mm kõrgus. Üle 190 mm kõrguse jaoks on vaja lisada tugevdused.	1 paar (2 detaili)
1499 Stiffners TL	Tugevdused Top Lift Stiffeners (67,5 mm), et tagada stabiilsus kõrgendite kasutamisel üle 190 mm kõrguse korral	1 tk
1496 Slope corrector	Top Lifti kalde korrigeerija võimaldab kompenseerida kuni 4% kalde	1 tk
968 Rem Keys	PaCS Alu Raili 118 mm lauaeemaldusvõtmed	2 tk pakendis

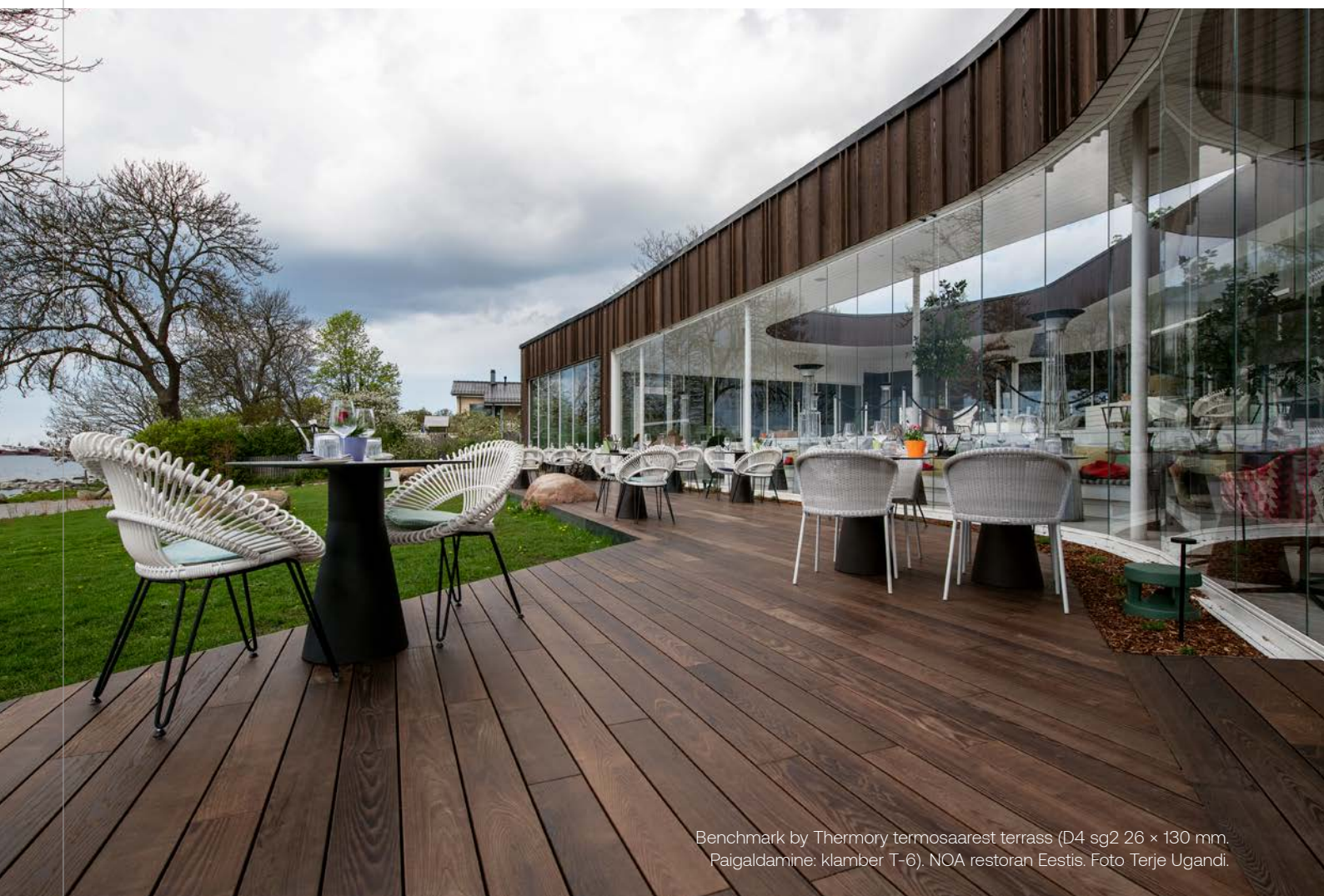
Kõik pildid on mõeldud üksnes näitlikustamiseks. Tegelikud tooted võivad välimuselt erineda, sest puit on looduslik materjal – iga toode on ainulaadne nagu meiegi.



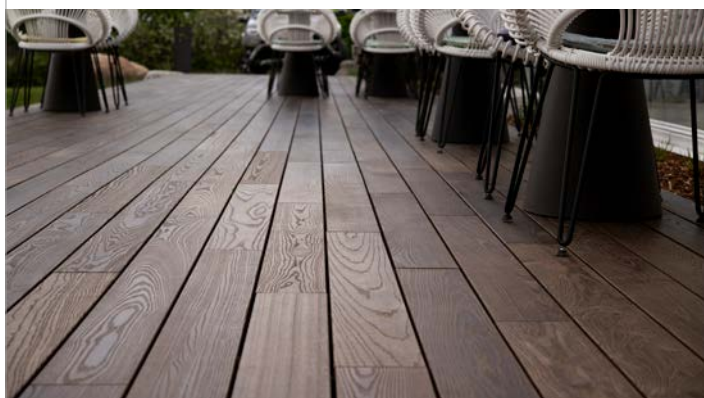
Benchmark by Thermory termosaairest terrass
(PaCS D45J 21 x 118 mm). Eramaja Eestis
Foto Allan Leppikson



Benchmark by Thermory termosaairest terrass
(PaCS D45J 21 x 118 mm). Eramaja Eestis
Foto Marko Kajandu



Benchmark by Thermory termosaaest terrass (D4 sg2 26 × 130 mm.
Paigaldamine: klamber T-6). NOA restoran Eestis. Foto Terje Ugandi.



3.1.2 PAIGALDAMINE: KLAMBRID T-4 JA T-6



VARJATUD KINNITUS

Nähtavad kruvid
puuduvad



Thermory musta värvi roostevabast terasest klambrid T-4 ja T-6 tagavad nähtavate kruvideta terrassipinna. Klamber T-4 jätab laudade vahele 4 mm vahe ja klamber T-6 jätab 6 mm vahe.

Kõikide Thermory saarepuidust terras-
side ühtlase ja puhta välimuse taga-
miseks on võimalik terrassilaudu tellida
koos otsatappidega. See vähendab ka
jäätmekogust.

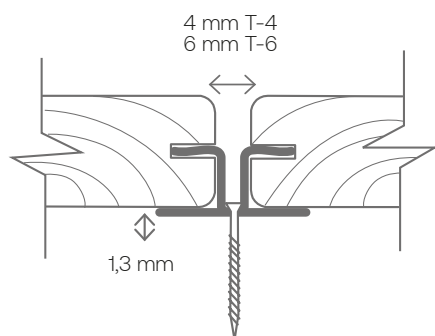
Standardtooted on saadaval pakkide
kaupa. Ülejäänud toodete kohta kehtib
minimaalne tellimiskogus.



Benchmark by
Thermory termosaar D4 sg2

Standardtooted

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	PAKSUS (MM)	LAIUS (MM)	ARV KIMBUS	PAIGALDAMINE
D4 sg2	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	20	95	4	Klamber: T-4 clip: 2.7 tk / 1 m
			20	112	4	
			20	132	4	Klamber: T-6 clip: 2.7 tk / 1 m
			20	150	4	
D4 sg2	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	26	90	3	Klamber: T-4 clip: 2.7 tk / 1 m
			26	115	3	
			26	130	3	Klamber: T-6 clip: 2.7 tk / 1 m
			26	145	3	



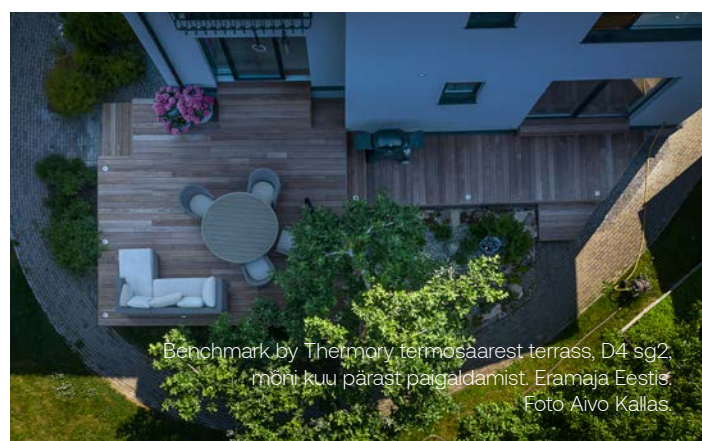
VAJAMINEVATE KLAMBRITE T-4 VÕI T-6 ARV (KOOS KRUVIDEGA):

2,7 klambrit terrassilaua
meetri kohta. Klambreid
hulgimüügipakendis: 500 tk,
komplektis kruvid +
puuriotsak

Paigaldusjuhised ja nõuded on esitatud **Thermory terrassilaudade paigaldusjuhendis**. Vaata ka paigaldusvideot Thermory Youtube'i kanalilt.



Benchmark by Thermory termosaaress terrass, D4 sg2,
20 x 150 mm, vananenud ja õlitamata.
Eramaja USA-s.

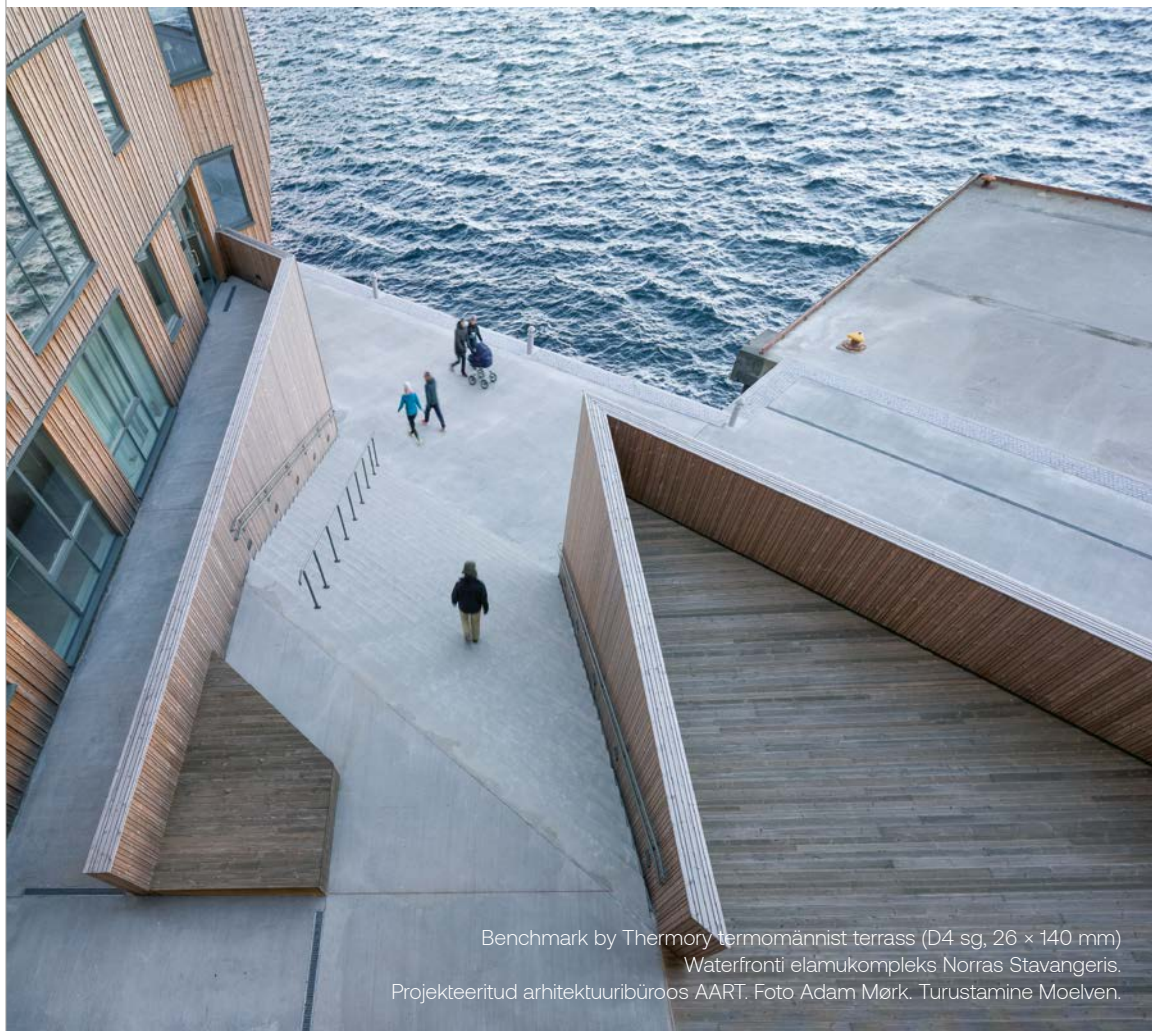


Benchmark by Thermory termosaaress terrass, D4 sg2,
mõni kuu pärast paigaldamist. Eramaja Eestis.
Foto Aivo Kallas.

Kõik pildid on mõeldud üksnes näitlikustamiseks. Tegelikud tooted võivad välimuselt erineda, sest puit on looduslik materjal – iga toode on ainulaadne nagu meiegi.



Benchmark by Thermory termosaaarest terrass (D4sg, 20 × 112 mm)
Eramaja Rootsis.



Benchmark by Thermory termomännist terrass (D4 sg, 26 × 140 mm)
Waterfronti elamukompleks Norras Stavangeris.
Projekteeritud arhitektuurbüroos AART. Foto Adam Mørk. Turustamine Moelven.

3.1.3 PAIGALDAMINE: KLAMBER PC



VARJATUD KINNITUS
Nähtavad kruvid
puuduvad



Standardtooted

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	PAKSUS (MM)	LAIUS (MM)	ARV KIMBUS	PAIGALDAMINE
D4 sg	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	115	3	Klamber PC: 3 tk meetri kohta
			26	140	3	
D4B sg	Termokuusk	Intensiivne termotöötlus, rustikaalne, harjamine	26	185	3	
			26	115	3	
D30 sg	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	140	3	

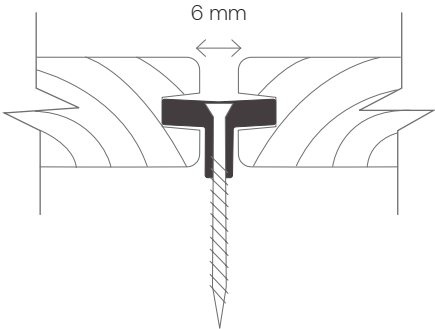


Benchmark by Thermory termomänd D4 sg



Benchmark by Thermory termomänd D30 sg

Thermory musta värvi klamber PC jätab laudade vahele 6 mm vahe.



VAJAMINEVATE KLAMBRITE PC ARV (KOOS KRUVIDEGA):

3 klambrit terrassilaua meetri kohta. Klambreid hulgemüügipakendis: 500 tk, komplektis kruvid + puuriotsak. Otste ühenduskohtadel kasutage kindlasti mõlema lauotsa jaoks ühte eraldi klambrit.

Paigaldusjuhised ja nõuded on esitatud Thermory terrassilaudade paigaldusjuhendis. Vaata ka paigaldusvideot Thermory Youtube'i kanalilt.

3.1.4 PAIGALDAMINE: KLAMBER SUPRO H



VARJATUD KINNITUS
Nähtavad kruvid
puuduvad

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	PAKSUS (MM)	LAIUS (MM)	ARV KIMBUS	PAIGALDAMINE
D4-sg1l	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	20	132	4	Klamber SUPRO H: 2,7 tk meetri kohta
	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	140	3	

SUPRO H clip is available on special request.

3.1.5 PAIGALDAMINE: KLAMBER TENI®



VARJATUD KINNITUS
Nähtavad kruvid
puuduvad

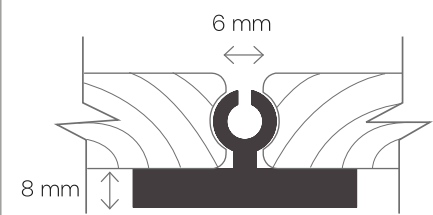


Klambrid TENI on valmistatud UV- ja veekindlast materjalist (polüoksümetüleenist), mis on optimeeritud välistingimustes kasutamiseks. Klamber jätab laudade vahele 6 mm vahe. Klambri paksus tõstab laua aluslipist 8 mm võrra kõrgemale ja hoiab ära kahe puitdetaili kokkupuutumise, et tagada nõutav ventilatsioon.

- Kõikide Thermory saarepuidust terrasside ühtlase ja puhta välimuse tagamiseks on võimalik terrassilaudu tellida koos otsatapiga. See vähendab ka jäätmekogust.
- Standardtooted on saadaval pakkide kaupa. Ülejäänud toodete kohta kehtib minimaalne tellimiskogus.

○ Standardtooted

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	PAKSUS (MM)	LAIUS (MM)	ARV KIMBUS	PAIGALDAMINE
D31	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	20	95	4	TENI® klamber, 3 tk / 1 m
			20	112	4	
			20	118	4	
			20	132	4	
			20	150	4	
D32	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	20	132	4	
D34	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	26	115	3	
			26	130	3	
			26	160	3	
D38	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	20	132	4	
			20	150	4	
D41	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	20	112	4	





TENI® Clip

VAJAMINEVATE KLAMBRITE TENI ARV:

3 klambrit terrassilaua meetri kohta. Klambreid hulгимүүгipakendis: 100 tk, komplektis 4,2 × 45 mm kruvid (sobivad puidust ja alumiiniumist RELO T aluslippidele. Kõigi muude alumiiniumist aluslippide korral on vaja kas kasutada spetsiaalseid isekeermestavaid kruvisid või puurida ette juhtaugud).

Paigaldusjuhised ja nõuded on esitatud **Thermory terrassilaudade paigaldusjuhendis**. Vaata ka paigaldusvideot Thermory Youtube'i kanalilt.

Kõik pildid on mõeldud üksnes näitlikustamiseks. Tegelikud tooted võivad välimusest erineda, sest puit on looduslik materjal – iga toode on ainulaadne nagu meiegi.

3.2. KRUVIDEGA PAIGALDAMINE



Benchmark termosaares terrassilaudade paigaldamisel on pragunemise vältimiseks vajalik ettepuurimine – ettepuuritud augud tuleb kindlasti süvistada.



Kasuta Thermory terrassilaudade paigaldamiseks alati roostevabast terasest kruvisid.

Standardtooted

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	PAKSUS (MM)	LAIUS (MM)	ARV KIMBUS	PAIGALDAMINE
D1	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	26	130	3	Nähtavad kruvid
D3-A	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	140	3	Nähtavad kruvid
D3-2	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	115	3	Nähtavad kruvid
D4	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	20	95	4	Nähtavad kruvid
			20	112	4	
			20	132	4	
			20	150	4	
			20	190	4	
			26	90	3	
			26	115	3	
			26	130	3	
			26	145	3	
			26	160	3	
			42	42	4	
			42	90	2	
			42	135	2	
	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	90	3	Nähtavad kruvid
			26	115	4	
			26	140	3	
			42	42	4	
	Termokuusk	Intensiivne termotöötlus, rustikaalne	26	185	3	Nähtavad kruvid
			42	68	2	
		Intensiivne termotöötlus	26	140	3	
			26	140	3	
D15 R3	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	140	3	Nähtavad kruvid
D11	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	20	95	4	Nähtavad kruvid
D30	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	115	3	Nähtavad kruvid
D48	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	140	3	Nähtavad kruvid
D5	Termomänd	Intensiivne termotöötlus	26	117	3	Nähtavad kruvid

Kõik profiilid sorteeritakse ülemise külje järgi, nagu siin on kujutatud. B-külje kohta kehtivad teistsugused sorteerimisreeglid.

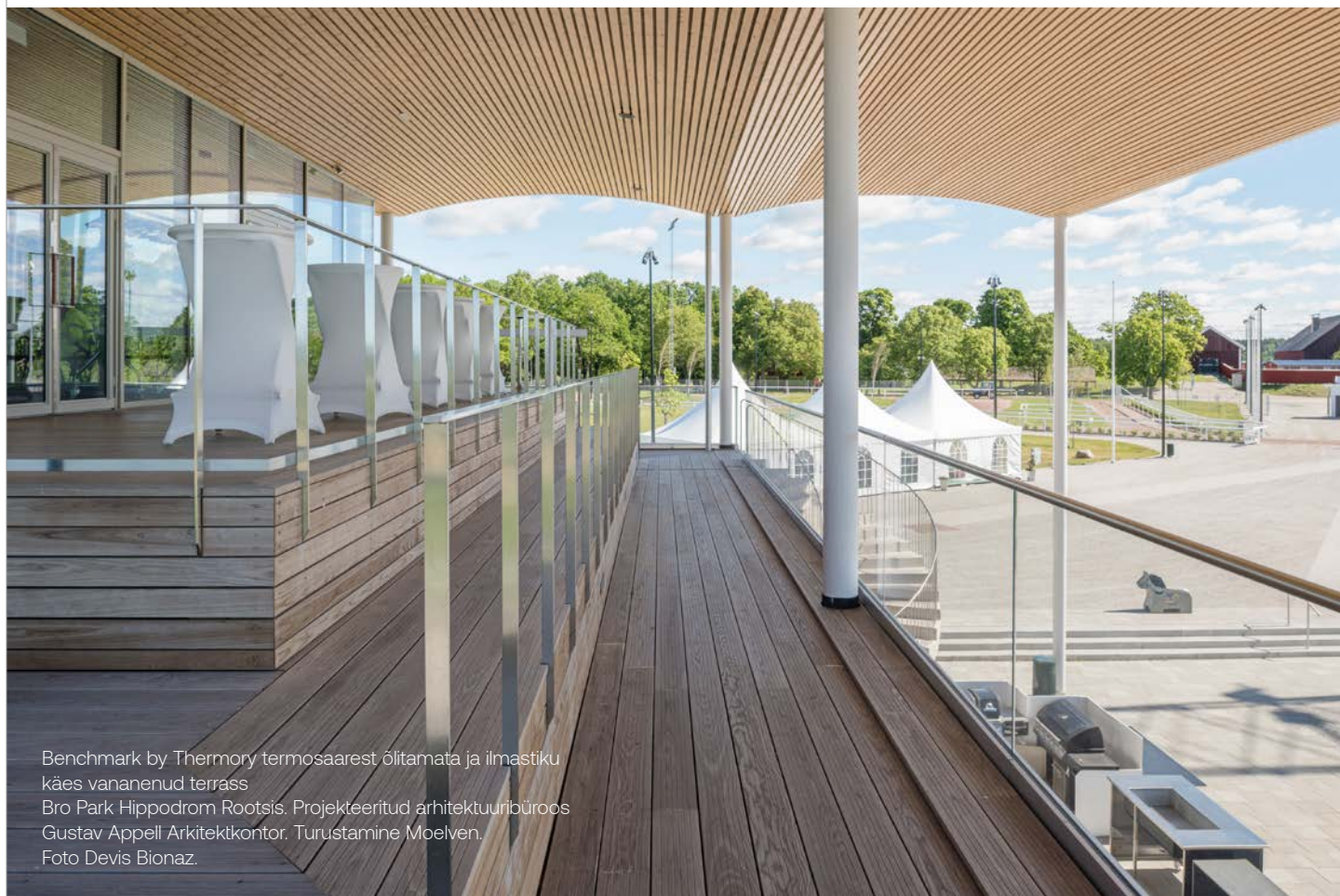
Paigaldusjuhised ja nõuded on esitatud Thermory terrassilaudade paigaldusjuhendis.

Kõik pildid on mõeldud üksnes näitlikustamiseks. Tegelikud tooted võivad välimuselt erineda, sest puit on looduslik materjal – iga toode on ainulaadne nagu meigi.

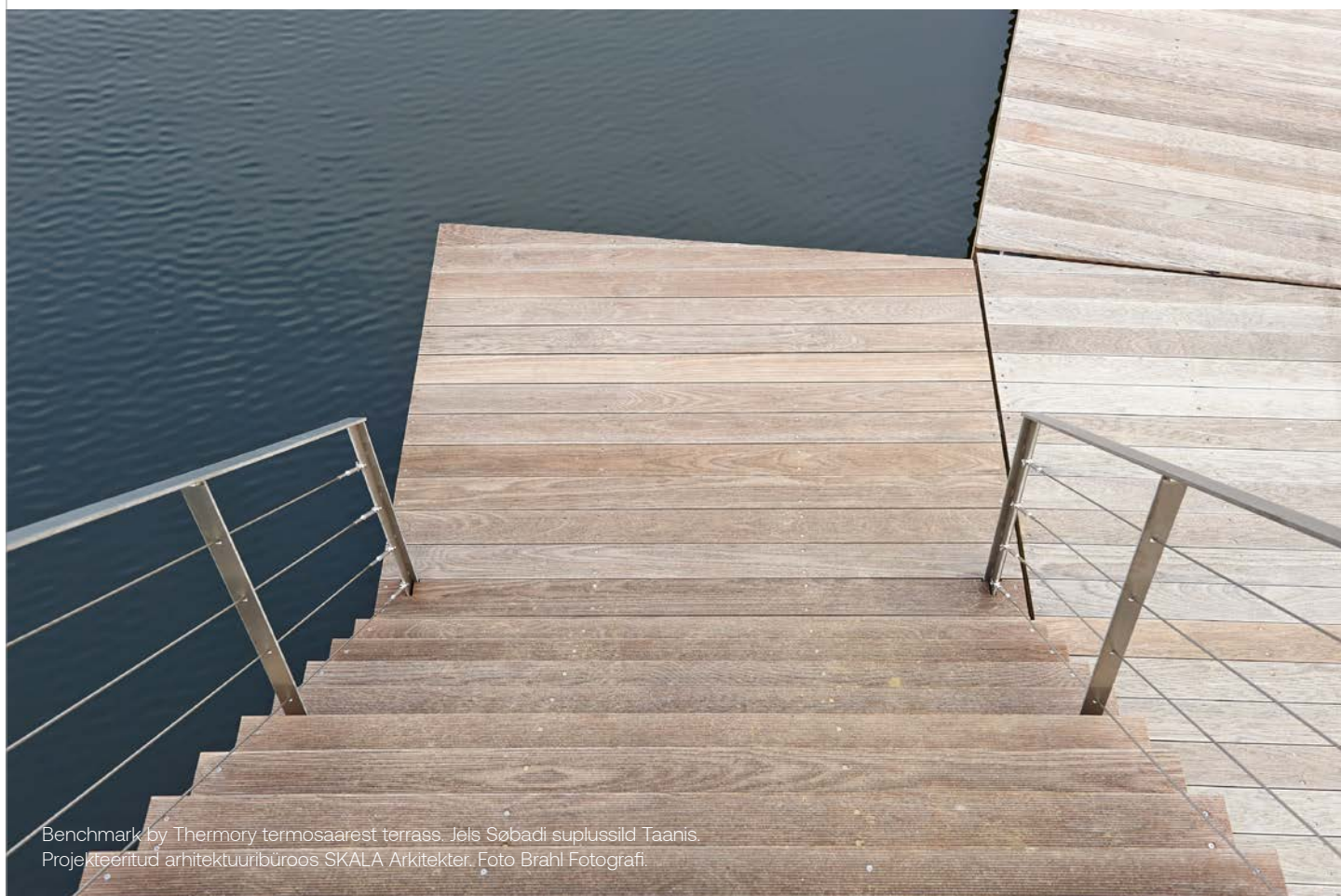


Benchmark by Thermory termosaaarest terrass (D4, paigaldatud kruvidega).
Maidla Loodusvilla Eestis. Arhitekt: Mari Hunt (b210 Arhitektid). Foto: Elvo Jakobson.

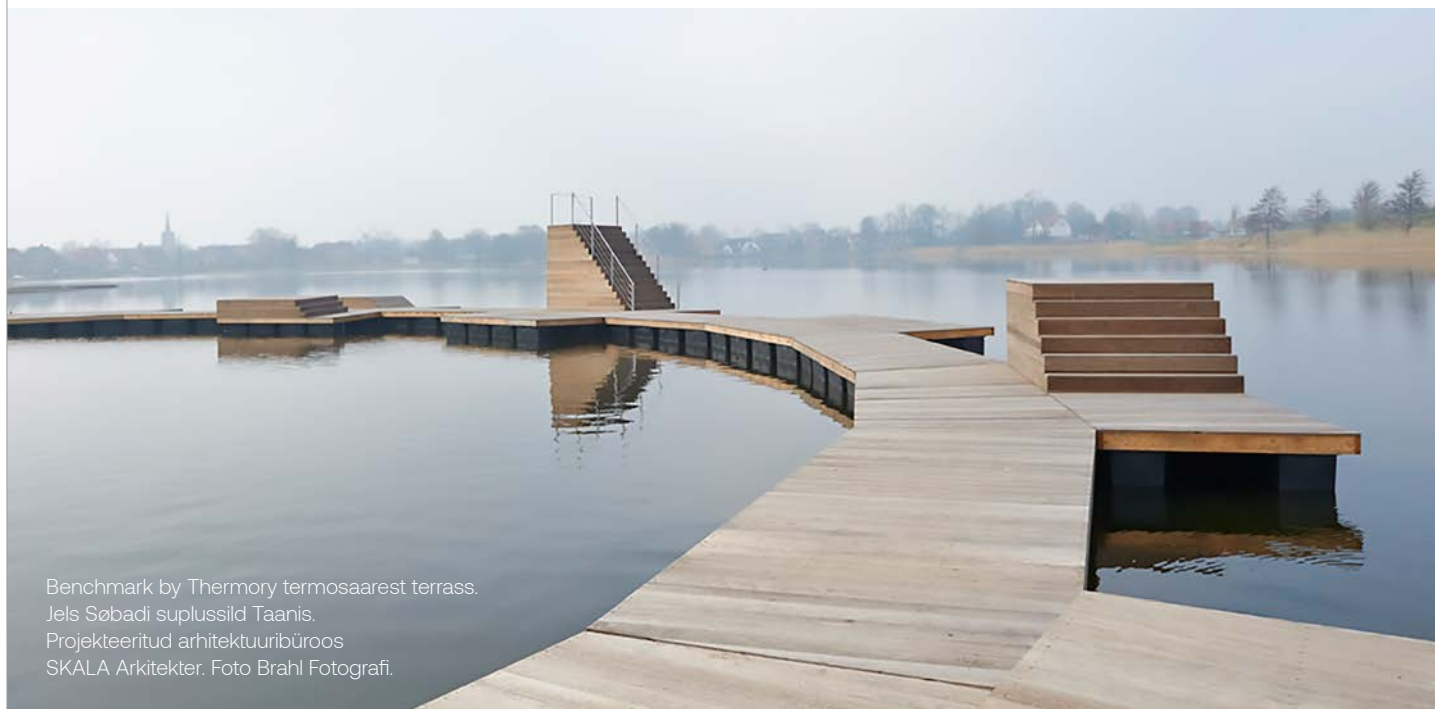




Benchmark by Thermory termosaairest õlitamata ja ilmastiku
käes vananenud terrass
Bro Park Hippodrom Rootsis. Projekteeritud arhitektuuribüroos
Gustav Appell Arkitektkontor. Turustamine Moelven.
Foto Devis Bionaz.

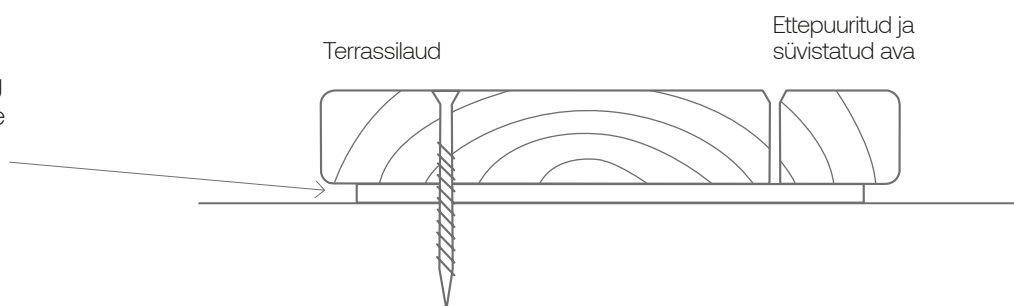


Benchmark by Thermory termosaairest terrass. Jels Sõbadi suplussild Taanis.
Projekteeritud arhitektuuribüroos SKALA Arkitekter. Foto Brahl Fotografi.



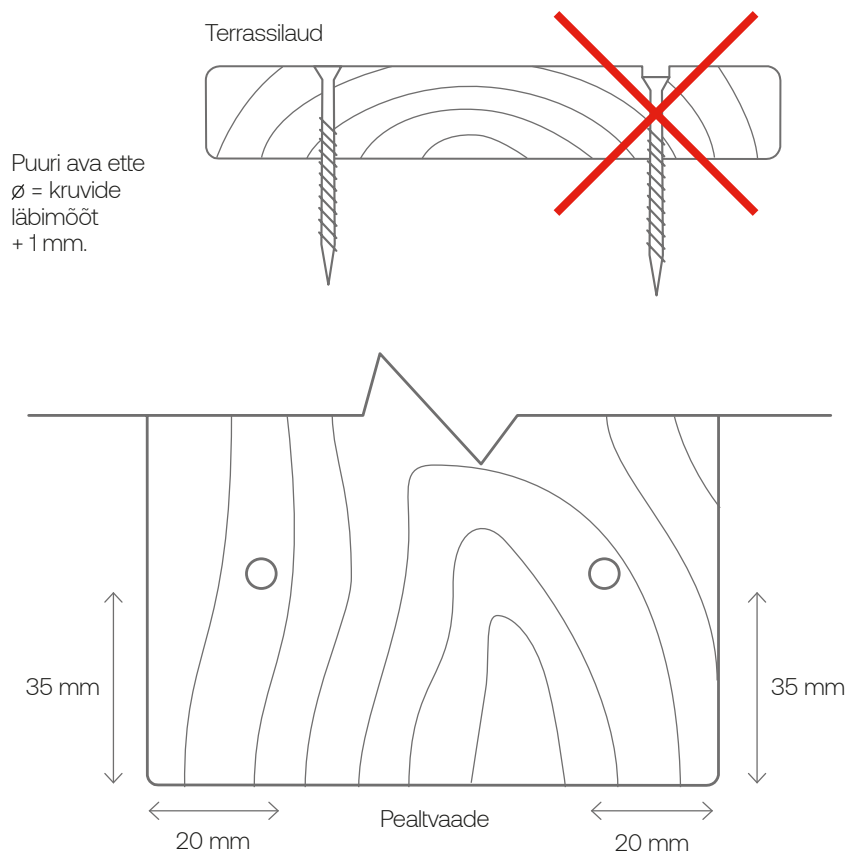
Benchmark by Thermory termosaaress terrass.
Jels Sõbadi suplussild Taanis.
Projekteeritud arhitektuuribüroos
SKALA Arkitektid. Foto Brahl Fotografi.

Kasuta vahedetaile, et tõsta terrassilauad aluslippidest kõrgemale ning tekitada terrassi ja aluslippide vahele 4–8 mm õhuvahe.

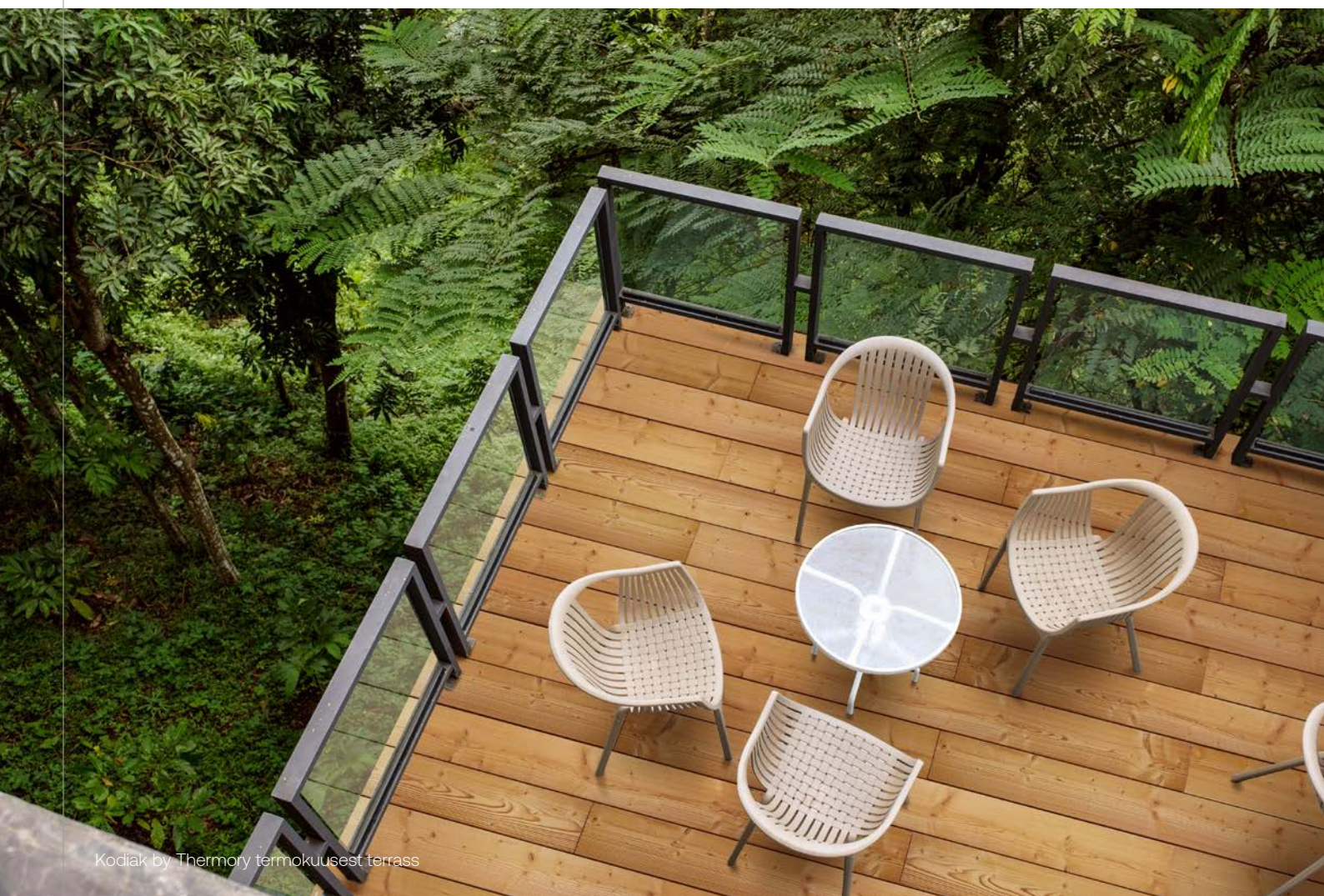


TÄHTIS!

Kruvipead ei tohi tungida liiga sügavale puidu sisse. Need peaksid täpselt sobituma ja jääma enam-vähem puidupinnaga tasa, et vähendada veeimavuse riski. Peale selle võib kruvi liiga sügavale puidu sisse keeramine lõhestada terrassilaua ja kraapida kiude puidust aluslippidelt, samuti võib see põhjustada laua mõranemist kruvipea ümber ja liigset kääksumist.



Laua esiküljest läbi kruvides jäta lõhenemise vältimiseks servadest umbes 20 mm ja otsast vähemalt 35 mm vahekaugus.



Kodiak by Thermory termokuusest terrass



Kodiak by Thermory termokuusest terrass

4. Thermory tootesari Rebel

Lase kujutlusvõime vabaks ja vali lahendus tootesarjast Rebel, et anda oma kodule või kontorile ainulaadse iseloomu.

4.1 KODIAK BY THERMORY



Natuke robustne. Natuke metsik. Eriti lai laud.

KODIAK BY THERMORY annab projektile metsikust loodusest inspireeritud välimuse. Termotöötlus tagab laudade vastupidavuse ja stabiilsuse. Kuuse-

laua oksakohad ning harjatud tekstuuri lisavad rustikaalse nüansi. Ekstra laiad lauad tagavad kiirema paigalduse.

Thermory tootesari Kodiak on saadaval ka välisvoodrilaudadena.



ERITI LAIAD LAUAD

Laiad lauad tagavad julge välimuse ja kiirema paigalduse



STABIILSUS

Mõõtmete püsivus tänu märksa väiksemale tasakaaluniiskusele



RUSTIKAALNE HARJATUD VÄLIMUS

Harjamine toob esile puidu loomuliku süümustri

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	PAKSUS (MM)	LAIUS (MM)	ARV KIMBUS	PAIGALDAMINE
D4	Termokuusk	Intensiivne termotöötlus, rustikaalne, harjamine	26	185	3	Nähtavad kruvid
D4B sg			26	185	3	Klamber PC: 3 tk meetri kohta



Paigaldusjuhised ja nõuded on esitatud Thermory terrassilaudade paigaldusjuhendis.

5. Thermory moodul-terrassisüsteemid

5.1 QUICK DECK BY THERMORY



QUICK DECK
by THERMORY®

Terrassi ehitamine pole kunagi olnud lihtsam

Tänu QUICK DECK BY THERMORY moodulitele pole nutika ja atraktiivse terrassi paigaldamine kunagi nii lihtne olnud. Neid terrassimooduleid saab kiiresti ja lihtsalt ühendada ilmastiku-

kindlate plastist tugede abil, vajamata aluskonstruktsiooni, tööriistu või isegi kruve. See kaunis kruvivaba terrass on ideaalne lahendus katusele ja korteriõrdule. QuickDecki terrassimoodulid

on valmistatud termosaairest, mis on äärmiselt vastupidav, mõõtmetelt püsiv ja oksakohtadeta ning rikkaliku sügava värvitooniga.



SILE VIIMISTLUS

Mugav pindudeta terrass



VARJATUD KINNITUS

Nähtavad kruvid puuduvad



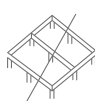
LIHTNE PAIGALDUS

Lihtne paigaldada ja ära võtta



KÕRGEIM VASTUPIDAVUSKLASS

Termosaar tagab vähemalt 25-aastase mädanikukindluse



ILMA ALUS-KONSTRUKTSIOONITA

Saab paigaldada igale tasasele pinnale



Lihtne paigaldamine tasasele aluspinnale – ei ole vaja tööriistu ega kruvisid

Standardtooted

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	PAKSUS (MM)	LAIUS (MM)	PIKKUSED (MM) PAKI KOHTA	M ² KASTIS
QuickDeck® Maxi	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	32	238	450/900/1350/1800	1.71
QuickDeck® Mosaic			31	199	595/ 795	0.95



QuickDeck® Maxi

PAKEND

KUUS MOODULIT PAKENDIS:

1800 mm: 2 tk, 900 mm: 2 tk, 1350 mm: 1 tk, 450 mm: 1 tk. Katab 1,71 m² pindala



QuickDeck® Mosaic

PAKEND

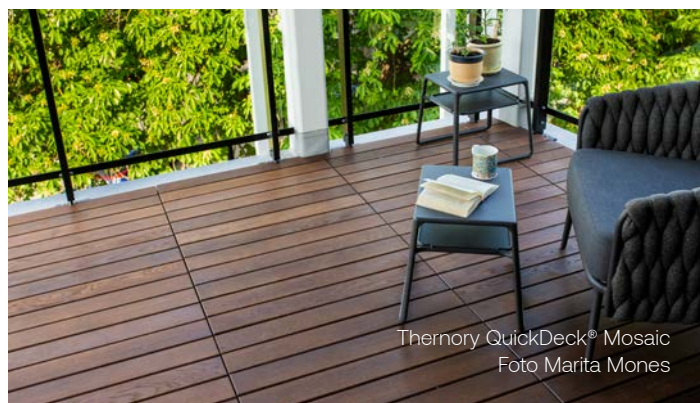
KUUS MOODULIT PAKENDIS:

795 mm: 6 tk, katab 0,95 m² pindala

Vaata ka paigaldusvideot Thermory Youtube'i kanalilt.



Thermory QuickDeck® Maxi
Foto Allan Leppikson



Thermory QuickDeck® Mosaic
Foto Marita Mones

Kõik pildid on mõeldud üksnes näitlikustamiseks. Tegelikud tooted võivad välimuselt erineda, sest puit on looduslik materjal – iga toode on ainulaadne nagu meigi.

5.2 FLOW BY THERMORY



Selle terrassiga lööd laineid!

FLOW BY THERMORY terrassimoodulid toovad kokku termosaaire mõõtmete püsivuse, vastupidavuse, rikkaliku tumeda tooni ja kauni puusüü ning Flow®

uuendusliku rabava lainelise mustri. Kuueosalised terrassimoodulid sobivad omavahel ideaalselt, luues lõputult korduva mustri, mis muudab terrassi

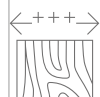
tõeliselt ainulaadseks. Paigaldamine on lihtne Thermory TENI® klambrite abil. Nii saad kena terrassi, mille ilmet ei riku nähtavad kruvidead.

**KÕRGEIM VASTUPIDAVUSKLASS**

Termosaar tagab vähemalt 25-aastase mädanikukindluse

**VARJATUD KINNITUS**

Nähtavad kruvid puuduvad

**ERITI LAIAD LAUAD**

Eriti suur laius tagab julge välimuse ja kiirema paigalduse

**SILE VIIMISTLUS**

Mugav pindudeta terrass

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	PAKSUS (MM)	LAIUS (MM)	PIKKUS (MM)	M ² KASTIS	PAIGALDAMINE
Flow by Thermory	Termosaar	Intensiivne termotöötlus	20	90-180	2400	1.83	Klambr TENI®: 3 tk / 1 m

**PAKEND**

Kuus lauda pakendis, katab 1,83 m² pindala.

PAIGALDAMINE

Klambr TENI® tagab terrassi kauni ja nähtavate kruvideta pinna ning jätab laudade vahele 6 mm õhutusrahu.

**VAJAMINEVATE KLAMBRITE TENI ARV:**

3 klambrit terrassilaua meetri kohta. Klambreid hulgimüügipakendis: 100 tk, komplektis kruvid

Paigaldusjuhised ja nõuded on esitatud Flow by Thermory terrassilaudade paigaldusjuhendis. Vaata ka paigaldusvideot Thermory Youtube'i kanalilt.

Kõik pildid on mõeldud üksnes näitlikustamiseks. Tegelikud tooted võivad välimuselt erineda, sest puit on looduslik materjal – iga toode on ainulaadne nagu meigi.

5.3 HERRINGBONE BY THERMORY



Stiilne kalasabamuster kerge vaevaga

HERRINGBONE BY THERMORY teeb nähtavate kruvideta kalasabamustriga terrassi rajamise oluliselt lihtsamaks ja kiireks ka. Vaid kolmandik ajast, mis varem kulus, ja terrass on valmis!

Herringbone moodul-terrassisüsteem on valmistatud termosaareset, mis on

kõrgeima võimaliku vastupidavusklassiga, mõõtetelt püsiv, oksakohtadeta ning rikkaliku sügava värvitooniga. Terrassimoodulid ning algus- ja lõpumoodulid on müügil eraldi, nii et osta saab täpselt need osad, mida sul sobiva suurusega terrassi jaoks vaja läheb.



SILE VIIMISTLUS
Mugav pindudeta terrass



KÕRGEIM VASTUPIDAVUSKLASS
Termosaar tagab vähemalt 25-aastase mädanikukindluse



VARJATUD KINNITUS
Nähtavad kruvid puuduvad



LIHTNE PAIGALDUS
Lihtne paigaldada ja ära võtta

PROFIIL	PUIT	TÖÖTLUS	MOODULI PAKSUS (MM)	MOODULI LAIUS (MM)	MOODULI PIKKUS (MM)	M ² KAS-TIS	PAIGALDA-MINE
Terrassimoodul	Termosaar	Intensiivne termo-töötlus	28	812	500	1,6	kruvid
Algus- ja lõpumoodulid		Intensiivne termo-töötlus	28	812	394		kruvid

Kuidas?



- Terrassimoodulid haakuvad omavahel täiuslikult, nii et ilma suurema vaevata on tulemuseks kalasabamuster.
- Tänu algus- ja lõpumoodulitele on iga mustririba lihtne alustada ja lõpetada.
- Alusklambrit teevad laudade kokkusobitamise ja paigaldamise lihtsaks.

PAKEND

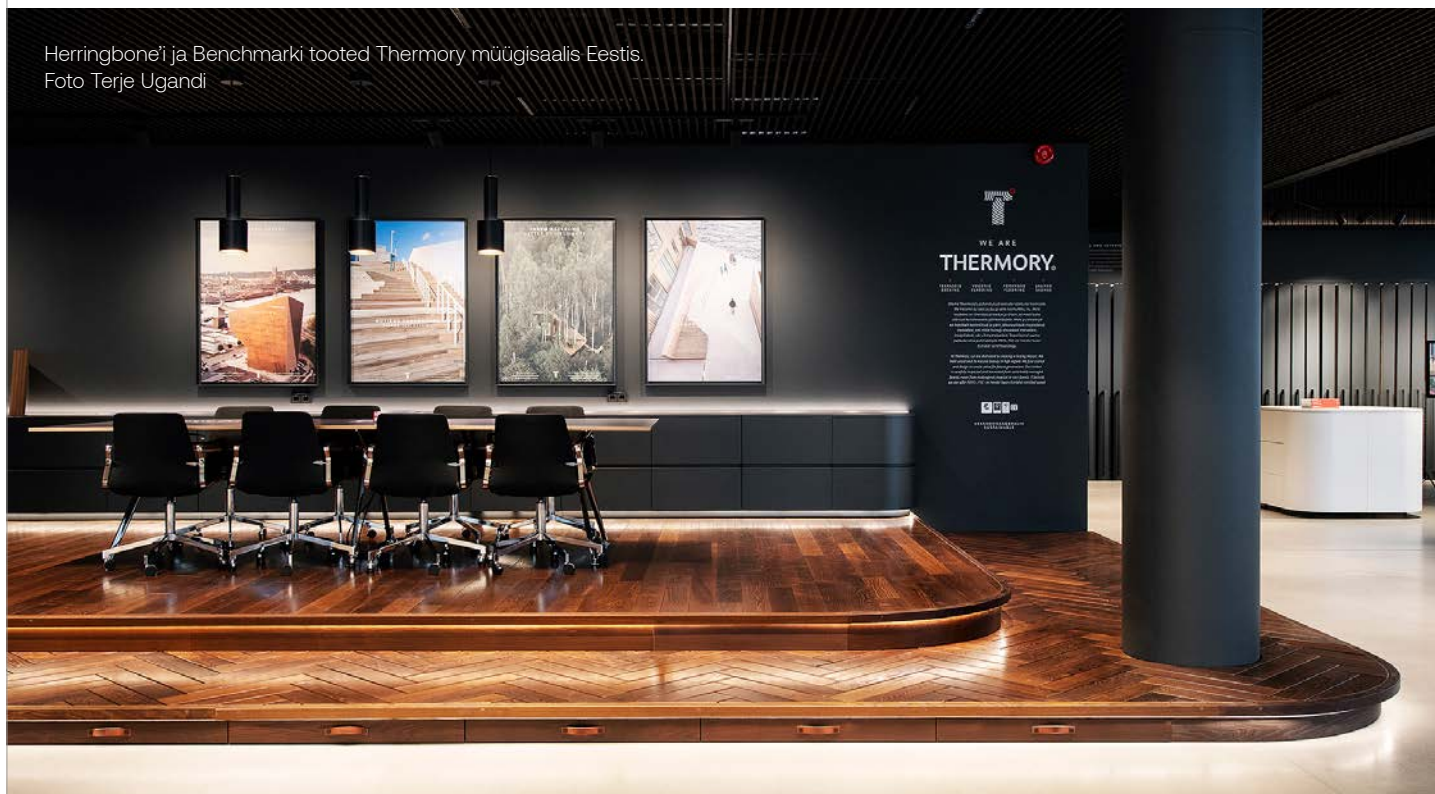
PÕHIMOODULI KOMPLEKTIS ON:
4 Herringbone'i terrassimoodulit (katvus 1,6 m²) ja kruvid.
Lisaks igas teises kastis: kaks mooduli alusklambrit terrassi servatüki paigaldamiseks ja üks distantskiil.

ALGUS- JA LÕPUMOODULI KOMPLEKTIS ON:
kaks algusmoodulit ja kaks lõpumoodulit koos kruvidega.

Paigaldusjuhised ja nõuded on esitatud Herringbone by Thermory terrassilaudade paigaldusjuhendis. Vaata ka paigaldusvideot Thermory Youtube'i kanalilt.



Herringbone'i ja Benchmarki tooted Thermory müügisalis Eestis.
Foto Terje Ugandi



6. Lisateave

6.1 LAUDADE PIKKUSED

Laudu müüakse üldjuhul erinevas pikkuses, olenevalt laovarude olemasolust.

Thermory termosaairest laudade pikkus on üldjuhul vahemikus 1200–4800 mm.

Thermory termomänni ja -kuuse pikkus on vahemikus 3000–6000 mm.

PaCS-süsteemi terrassilaudade, näiteks D45J, D4J ja D30J, maksimaalne pikkus on 4800 mm.

Kui soovid kindla pikkusega laudu, võta meiega ühendust aadressil info@thermory.com.

6.2 PINNAVIIMISTLUSED



HARJAMINE

Harjamine on saadaval lisaviimistlusena. Harjamine toob kaunilt esile loomuliku puidusüümustri. Harjamine suurendab puidupinna vastupidavust, sest selle käigus eemaldatakse pehmemad osad ning pind ei saa enam nii lihtsalt kriimustada ega muljuda.



6.3 LADUSTAMINE

Kui võimalik, tuleb Thermory terrassilauad ladustada siseruumidesse. Terrassilaudu tuleb hoida päikesevalguse eest, sest ultraviolettkiirgus pleegitab värvitooni. Oues hoidmisel tuleb lauad tõsta maapinnast vähemalt 150 mm kõrgusele, ühtlaselt virnastada ja kaitsta veekindla, valgust mitte läbilaskva kattega. Jäta katte otsad lahti, et tagada tuulutus ning vältida samas niiskuskahjustusi.

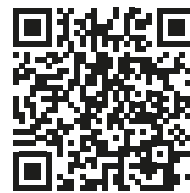
Originaalpakendis Thermory terrassimooduleid ei tohi mingil juhul jätta vihma kätte või liigniiskesse kohta, sest tihedas pakendis ei kuiva need korralikult. Kui võimalik, ladustage terrassilauad paigalduskohta paar nädalat enne paigaldamist, et need saaksid niiskustingimustega kohaneda. Kasuta niiskuskahjustuste vältimiseks kaitsekatet.

6.4 PAIGALDAMINE

Õigete paigaldus- ja hooldusvõtete kasutamisel on tulemuseks ülimalt kaunis ja kauakestev terrass.

Paigaldusjuhised ja nõuded on esitatud Thermory terrassilaudade paigaldusjuhendis.

VAATA KA PAIGALDUSVIDEOID
THERMORY YOUTUBE'I KANALIL:



NÕUETEKOHASE ALUSPINNA EHTAMINE

Thermory terrassilauad tuleb paigaldada loodis aluslippidele.

Soovitame kasutada Thermory Benchmarki termokuusest või -männist või metallist aluslippe. Sellega tagad, et aluslipid peavad vastu sama kaua kui terrass.

Vee ärajuhtimiseks konstruktsioonist on oluline korralik drenaaž. Veendu, et terrassi all olev maapind oleks piisava kaldega, et vältida vee loikudesse kogunemist.

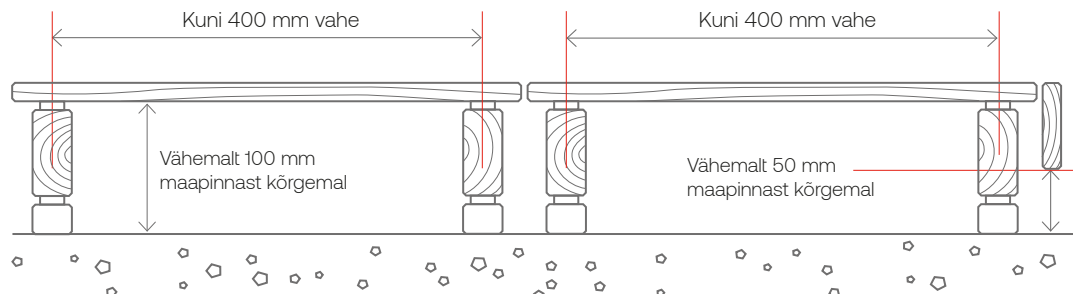
Puit ei tohi puiduga vahetult kokku puutuda. Kui paigaldad terrassilauad kruvidega, kasuta vahedetaile või -ribasid, et laudade ja aluslippide vahele jääks umbes 4–8 mm ruumi. See vähendab

niiskuse kinnijäämist ja hallituse või seente teket.

Terrassilauad peavad paiknema maapinnast vähemalt 100 mm kõrgusel. Kõige parem on paigaldada aluslippidele vahekiilud, et oleks võimalik õhuringlus ja kuivamine.

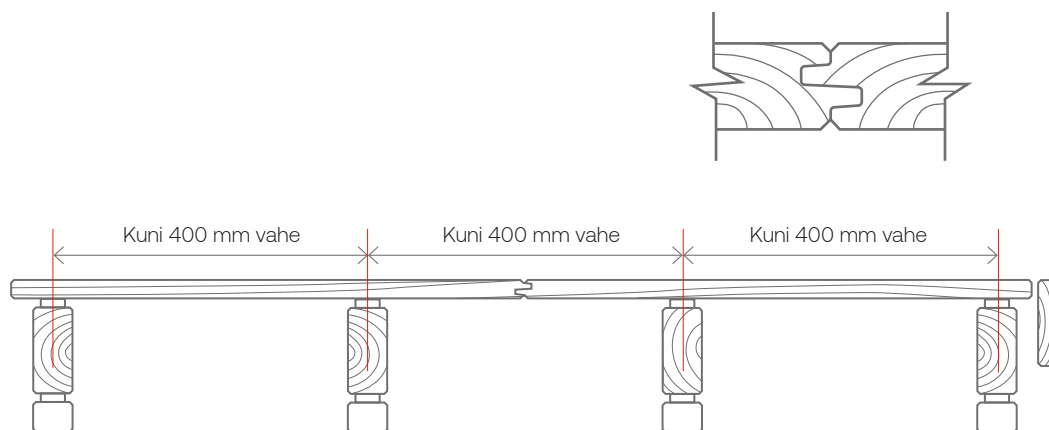
Aluslippide maksimaalne soovitatav vahekaugus on 400 mm.

ALUSKONSTRUKTSIOON

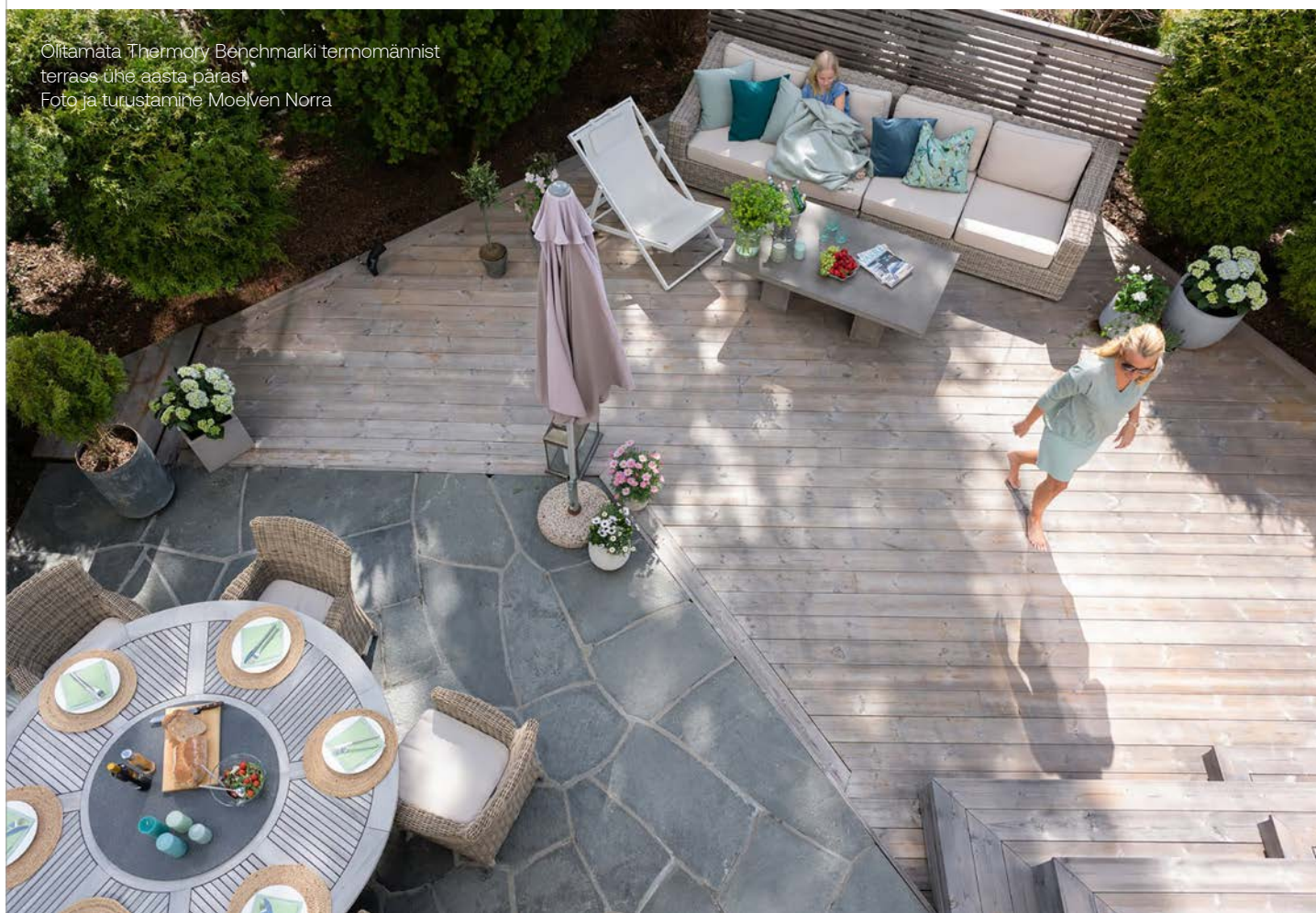


OTSATAPPIDEGA ÜHENDUSED

Thermory ainulaadsete otstapiga ühenduste korral ei pea laudade otsad aluslippidele toetuma. Nii tekib vähem jäätmeid, vähenevad tööjõukulud ja lüheneb paigaldusaeg. Iga laud peab toetuma vähemalt kahele aluslipile ja olema nende külge kinnitatud.



Õlitamata Thermory Benchmarki termomännist
terrass ühe aasta pärast
Foto ja turustamine Moelven Norra



6.5 HOOLDAMINE

Järgi **Thermory terrasside hooldusjuhendis** toodud hooldus- ja korrashoiunõudeid.

● Termotöödeldud puit ei vaja tingimata pinnatöötlust. Thermory toodete pind muutub aja jooksul loomulikult halliks nagu kõik muudki puittooted. See

protsess algab kohe pärast toodete paigaldamist ja kestab olenevalt ultra-violettkiirguse intensiivsusest mõnest kuust kuni paari aastani.

● Loomuliku hõbehalliks muutumise aeglustamiseks võib Thermory lauad katta pigmente sisaldava UV-kindla mine-

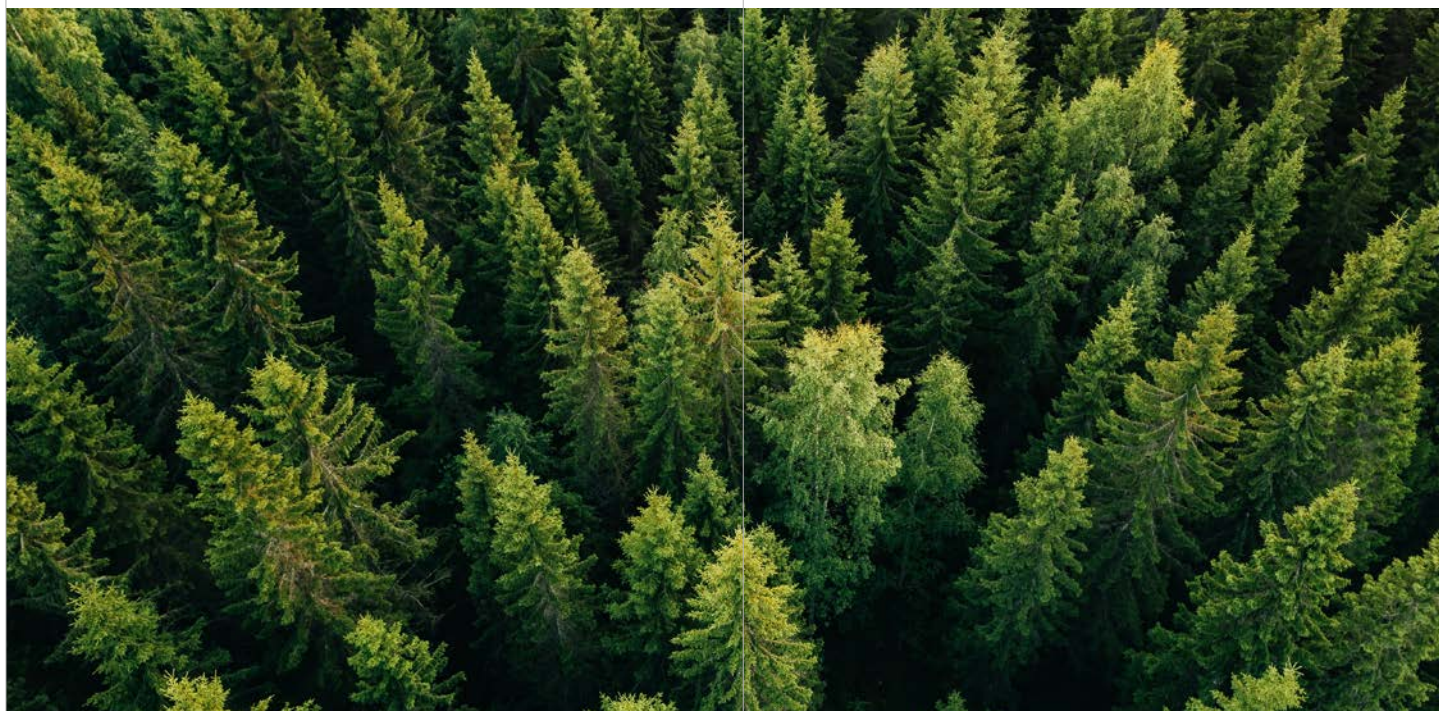
raalõliga. Orgaaniliste õlide kasutamine ei ole välistingimustes ega niisketes ruumides soovitatav, sest need sisaldavad aineid, mis on toiduks bioloogilistele organismidele, näiteks bakteritele, hallitusele jne.



Thermory Benchmarki termosaarest terrass, vananenud ja õlitamata



Thermory Benchmarki termomännist terrass, vananenud ja õlitamata



Leave a lasting impact

THERMORY on puidu termotötluse valdkonnas üks maailma juhtivaid ettevõtteid. Pakume kvaliteetseid ja kauakestvaid lahendusi, mis põhinevad keskkonnasäästlikul tehnoloogial. Oleme viimase kahe aastakümne jooksul arendanud oma teadmisi tihedas koostöös arhitektide, projekteerijate, ehitajate ja majaomanikega, vaadates pidevalt üle oma tootevalikut ja täiustades tehnoloogiat.

THERMORY edendab läbipaistvat ja vastutustundlikku ettevõtluskultuuri. Me hoolime keskkonnast ja suhtume loodusesse sügava austusega. Meie osutprotsess on keskkonnahoidlikult vastutustundlik ning me järgime rangeid kvaliteedi- ja kestlikkusstandardeid. Meie puit on hoolikalt kontrollitud ja hangitud säästvalt majandatud metsades. Soovi

- VÄLISVOODRILAUAD
- TERRASSILAUAD
- SISETOOTED
- SAUNAD

korral saame pakkuda PEFC, FSC või Põhjamaade ökomärgisega Nordic Swan sertifitseeritud puitu.



Puit kui taastuv ressurss, mis on vastupidav ja ühtlasi suurepärase isolatsioonimaterjal, on sinu ehitusprojektide jaoks üks keskkonnasäästlikumaid valikuid. Kui ka sina arvad, et on oluline kaitsta meie väärtuslikke ressursse, et neid jätkuaks pikaks ajaks, siis on meil ühine eesmärk. Me loome püsivaid väärtusi, sest tahame jätta endast maha harmoonilisema ja kestlikuma maailma.

EHTSAST PUIDUST TOOTED, MIS ON LÄBINISTI KAUNID JA VASTUPIDAVAD

