

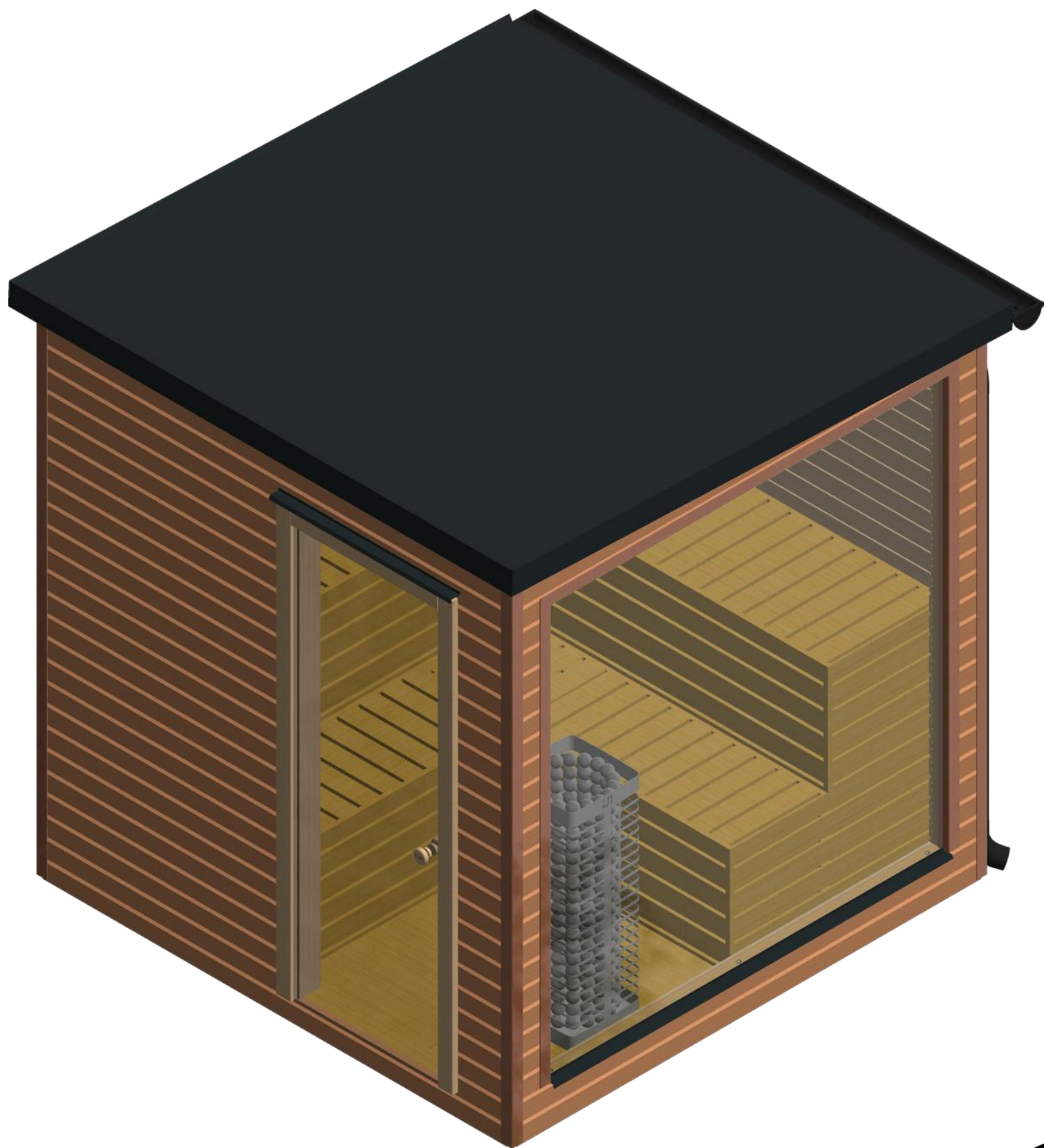


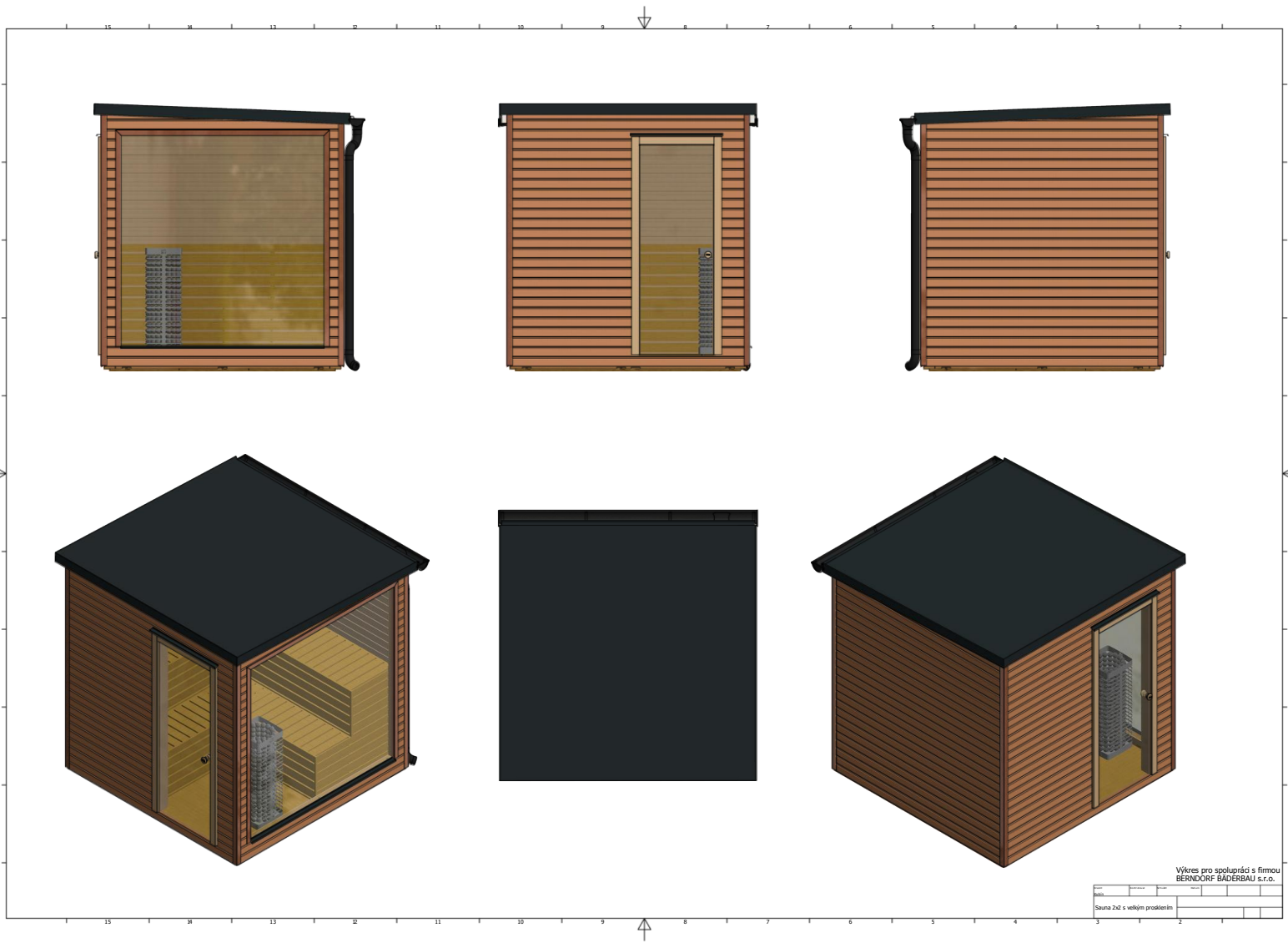
Český výrobce venkovních saun

Typ 1



Finská sauna o vnitřním rozměru 2x2m



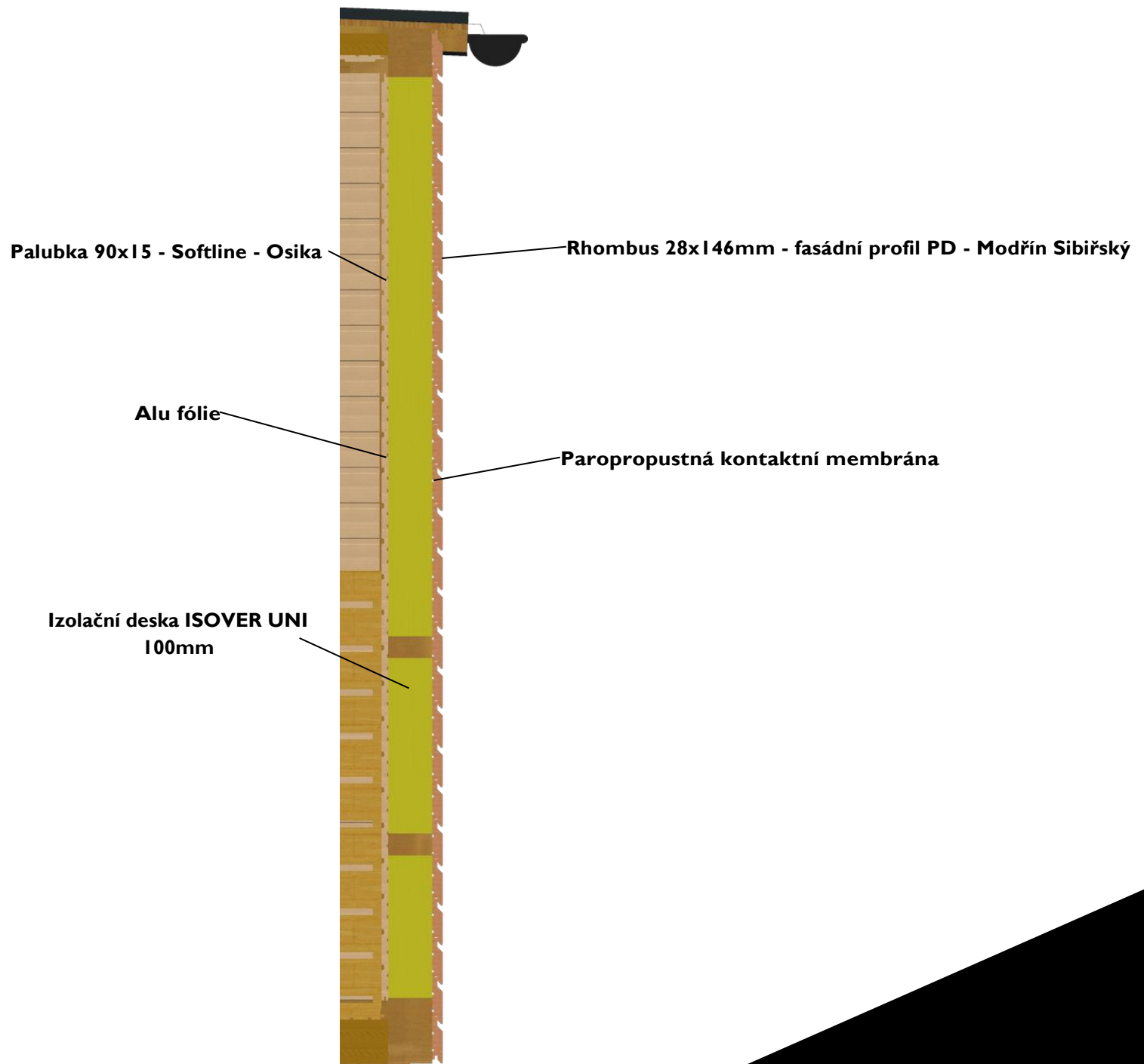


Výkres pro spolupráci s firmou
BERNDORF BÄDERBAU s.r.o.

Objekt	Stavba	Číslo	Datum	Stav
Sauna 2x2 s velkými prosklením				

Složení stěny a zateplení

1. Vnitřní obklad - palubka Osiková profil softline (tl.15mm)
2. ALU folie - odrazová folie s aluminiovou vrstvou pro odraz tepla a zvýšení izolačních vlastností izolace sauny
3. Tepelná izolace Isover uni - desková minerální vata (tl.100mm)
4. Paropropustná fólie
5. Venkovní obklad - palubka modřínová profil Rhombus (tl. 25mm)



Venkovní obklad

Palubka modřín sibiřský profil RHOMBUS 28x146mm

Sibiřský modřín - hustoleté trvanlivé dřevo. má vyšší hustotu a tvrdost, je velmi odolný.

Díky pryskyřici a vysoké hustotě dobře odolává vlhkosti, je přirozeně lépe chráněn proti dřevokaznému hmyzu, má světlou nažloutlou až červenohnědou barvu a méně suků.



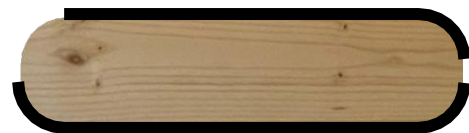
Palubky modřín evropský profil RHOMBUS 24x107mm

Jedná se o kvalitní, odolné a trvanlivé dřevo. Vlastnosti evropského a sibiřského modřínu jsou v některých ohledech srovnatelné. Evropský modřín má vyšší sukatost. Evropský modřín je také barevně rozmanitější. Jádru je typicky načervenalé s nažloutlými odstíny.



Složení podlahy - Dřevěná smrková

1. Vnitřní obklad - palubka smrková podlahová
2. ALU folie - odrazová folie s aluminiovou vrstvou pro odraz tepla a zvýšení izolačních vlastností izolace sauny
3. Tepelná izolace Isover uni - desková minerální vata (tl.100mm)
4. Paropropustná fólie
5. OSB 15mm ošetřeno fasádní barvou Barlet Silikon



Složení podlahy - Dlažba

1. Vnitřní obklad - Dlažba Graphite
2. OSB 15mm - dvakrát
3. ALU folie - odrazová folie s aluminiovou vrstvou pro odraz tepla a zvýšení izolačních vlastností izolace sauny
4. Tepelná izola Isover uni - desková minerální vata (tl.100mm)
5. Paropropustná fólie
6. OSB 15mm ošetřeno fasádní barvou Barlet Silikon



Vnitřní dřevěné obklady

Saunová palubka OSIKA

- Světlé, vzhledově jemné dřevo s neznatelnou kresbou a bez suků. Má velmi dobré absorpční schopnosti a je chladné i při vysokých teplotách.

Saunová palubka OLŠE

- Jedná se o velmi pevné a málo pružné dřevo. Jeho barva je hnědo-růžová a letokruhy málo znatelné. Má velmi dobré absorpční schopnosti a je chladné i při vysokých teplotách.

Saunová palubka ČERVENÝ CEDR

- Dřevo s charakteristickým kořeněným aroma krásně provoní Vaši saunu svou typicky exotickou vůní. Má tmavou červeno-hnědou barvu s výraznou kresbou a je bez suků.



OSIKA



OLŠE



ČERVENÝ CEDR

Materiál lavic

Lavicový profil OLŠE

- Jedná se o velmi pevné a málo pružné dřevo. Jeho barva je hnědo-růžová a letokruhy málo znatelné.

Lavicový profil OSIKA

- Světlé, vzhledově jemné a exkluzivní dřevo s neznatelnou kresbou a bez suků. Má velmi dobré absorpční schopnosti a je chladné i při vysokých teplotách.



OLŠE



OSIKA



Prosklené dveře

- Kalené bezpečnostní sklo o tloušťce 8mm v šedé/bronzové/čiré variantě.
- Šířka dveří 690mm
- Dřevěné madlo s logem
- Zavírání tvoří válečkovou zápatku a dva magnety



Bronzové



Čiré



Šedé



Prosklení

- Kalené bezpečnostní dvojsklo o tloušťce 24mm v šedé/bronzové/čiré variantě.
- Složení dvojskla:
 - ESG 5mm - 14mm nerez - ESG 5mm
- Rozměr prosklení sauny i odpočívárny 1800x1800mm



Bronzové



Čiré



Šedé



Saunová kamna elektrická

HUUM STEEL

- Elektrická kamna HUUM jsou navržena tak, aby teplo v sauně zářilo především z kamenů.
- HUUM Steel má uvnitř speciální vzduchový tunel, který zvyšuje rychlost vytápění o 25 %. Obsah koše pojme až 150 kg saunových kamenů
- Kamna lze polévat čistou vodou

Výkon saunových kamen 10,5 Kw



WiFi ovládací panel

Řídicí jednotka sauny UKU Glass je vytápění sauny snadné a pohodlné. UKU Glass umožňuje vytápění sauny jak z dálkového ovladače, tak z mobilní aplikace HUUM. Chcete-li používat mobilní aplikaci, musíte dálkový ovladač připojit k síti Wi-Fi.

- dálkové ovládání z mobilní aplikace
- ochrana proti přehřátí
- časovač
- Teplota: 40-110 °C
- Napájecí napětí: 400 V 3N; 230 V 1N



Saunová kamna na dřevo

HUUM Hive Heat

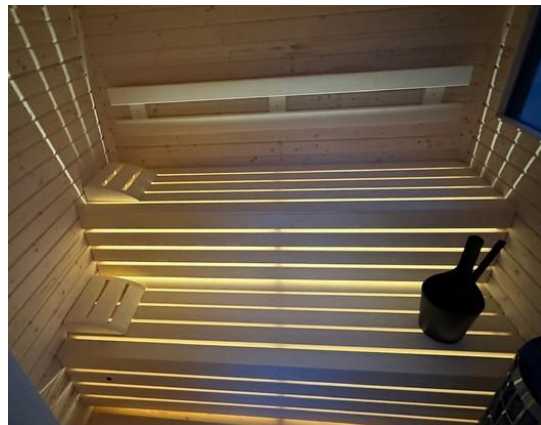
Kamna HIVE Heat splňují nej přísnější německý ekologický standard BimSchV II, jde o vysoce kvalitní a udržitelnou volbu pro vaši saunu. HUUM komínový set je určený k průchodu stropem sauny.

Výkon saunových kamen 12 Kw
Obsah koše 90kg kamenů

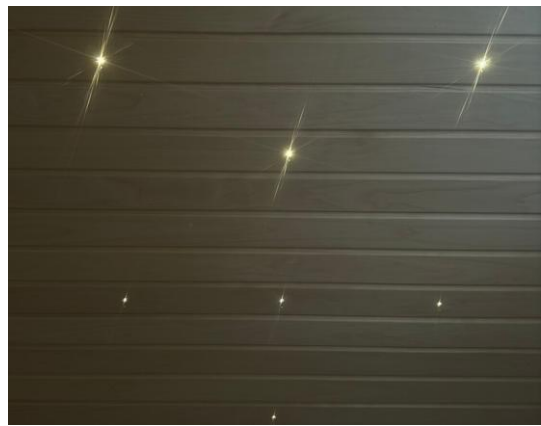
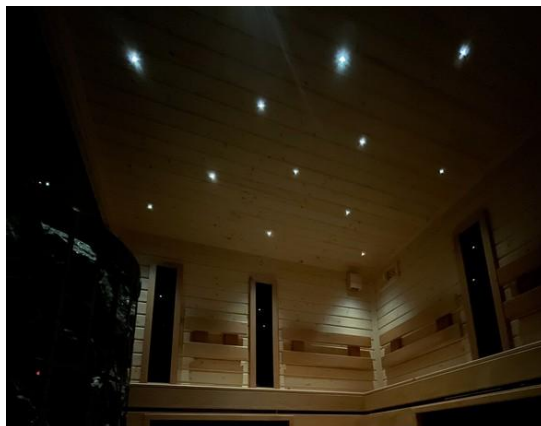


Osvětlení

Led osvětlení pod lavicem - barva osvětlení teplá bílá 3000K



Hvězdné nebe - barva osvětlení 3000k, 16ks led světelných vláken



Led venkovní osvětlení - barva osvětlení teplá bílá 3000K



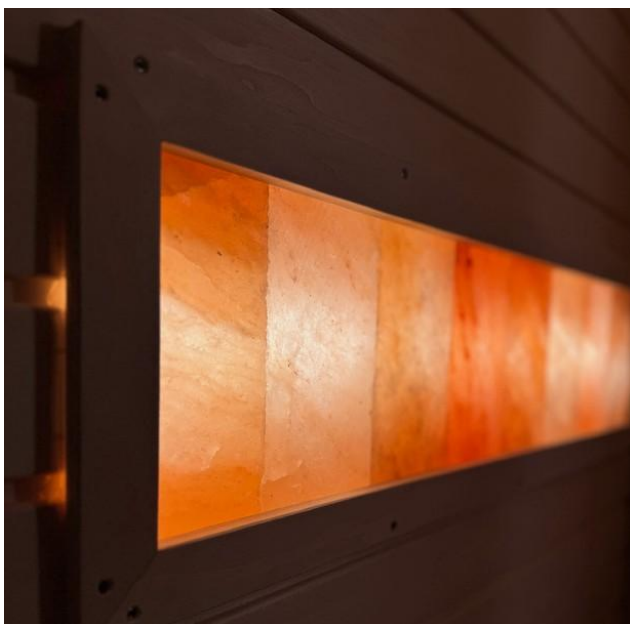
Solný panel

Solná terapie je založena na principu vdechování solných mikročástic rozptýlených ve vzduchu. Sůl obsahuje širokou škálu minerálních látek, které mají pozitivní vliv na lidské zdraví.

Samotný panel je tvořen z devíti solných cihel a jeho rozměr je 1800x100mm

Solný panel je umístěn za zádivou opěrkou a je podsvícený led páskem

- očista lidského organismu, podporuje vylučování toxinů
- působí hojivě při léčbě kožních onemocnění
- posiluje imunitní systém



Ozvučení sauny

Reproduktory DEXON RP 84

Ozvučení tvoří dva reproduktory zabudované ve stěně, které jsou umístěny pod lavicemi.

Reproduktory jsou odolné vlhkému prostředí

- Výkon 2x25W

Zesilovač MRP 4170

Vestavěný přehrávač audio a video souborů s podsvíceným LCD displejem. Krytí IP54

- Bluetooth 5.0
- Slot pro paměťovou microSD kartu
- Konektor USB pro připojení flashdisku
- AUX



Doplňky

Vlhkoměr a teploměr RENTO

- Materiál: hliník
- Teplota je uvedena ve stupních Celsia (20-120)
- Vlhkost je uvedena v % (0 - 100)



Vědro s naběračkou RENTO

- Materiál: hliník
- Bambusový úchyt
- Objem 5L
- Délka naběračky 43cm



Přesýpací hodiny HELO

- Materiál: hliník
- Barva: černá
- Časové rozmezí: 15minut



Podhlavník s logem

- Je vyrobe ze stejného materiálu jako saunové lavice



Doplňky

Cariitti Aspectu je nová technologie, která promítá přes dřevěný panel digitální informace o teplotě a vlhkosti ve vaší sauně. Navíc se zobrazují i přesýpací hodiny s měřením času 15 minut.

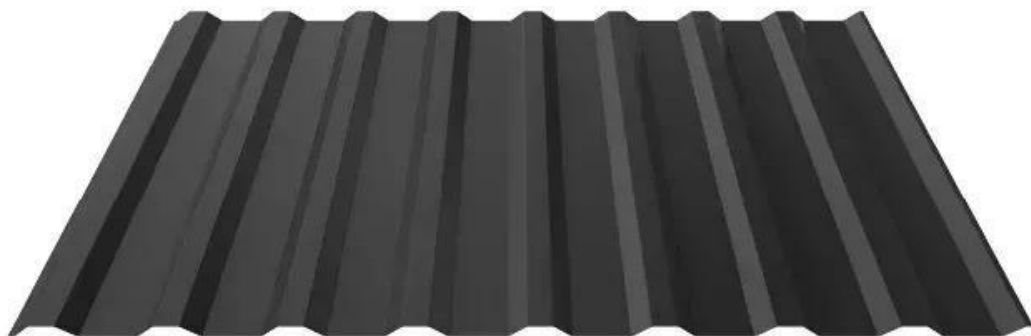


Venkovní kryt ovládacích panelů



Střešní krytina

Trapézový plech T18
Střecha má sklon 6°



Povrchové úpravy

TIKKURILA

Vnitřní povrchová úprava sauny, saunových lavic a doplňků

Jedná se o ochranný prostředek určený speciálně pro povrchy v interiéru. Tento produkt obsahuje přírodní vosk. Vosk se krásně vstřebává do povrchu dřeva a udržuje ochranu vůči nečistotám a vodě.

- Proniká do hloubky dřeva
- Chrání dřevo před nečistotami a vodě
- Obsahuje přírodní vosk
- Bezbarvý



Venkovní povrchová úprava

Finkolora Impregant je tenkovrstvé mořidlo fungující na bázi třech aktivních pryskyřic, které zabezpečují kompletní ochranu dřeva. Impregnace slouží k dekorativním a ochranným nátěrům na veškeré typy dřevin a povrchů na bázi dřeva pro vnější použití. Chrání povrch dřeva před škodlivým UV zářením.

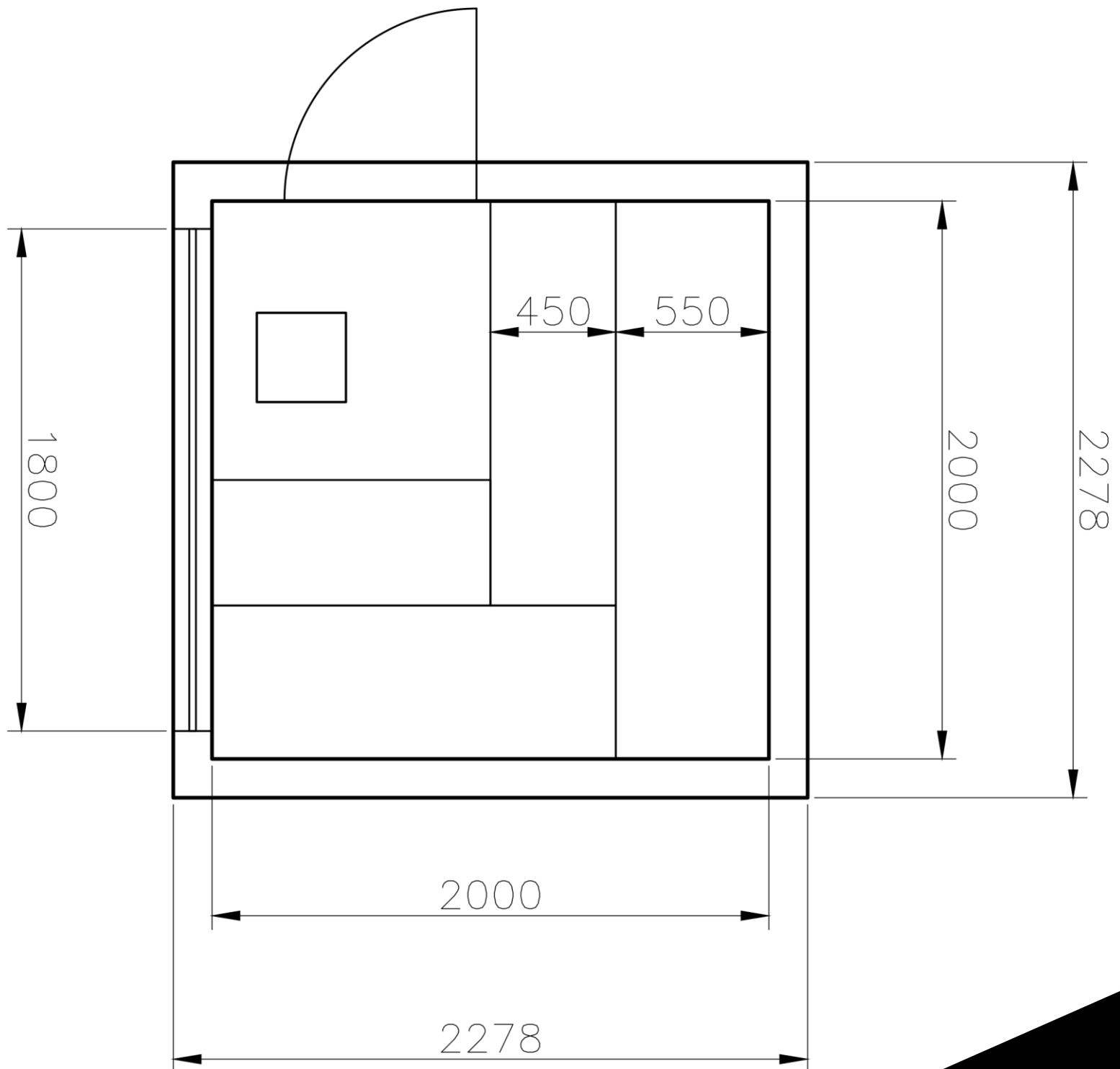


Elektro

- Sauny jsou vyrobeny v souladu s technickými normami
- Sauna má vlastní elektrický rozvaděč do kterého je vedena veškerá elektroinstalace.
- Rozvodnice obsahuje proudový chránič, 3F jistič pro kamna, a jistič pro každý další el. okruh (Světla, Repro, Zásuvky)



Pūdorys



Výhody oproti konkurenci

- Uvnitř celé stavby nejde vidět žádný spojovací materiál
- Pečlivý výběr materiálu - dáváme si záležet na výběru toho nej kvalitnějšího materiálu
- Obkladové dřevo ošetřujeme před samotnou montáží na stěnu
- Kompletní výroba v České republice

A woman is shown from the side, sitting in a sauna. She is wrapped in a dark green towel. The background features wooden slats and a warm, orange glow from the sauna's lighting. The text is overlaid in white, serif font.

DĚKUJEME
a
Těšíme se na spolupráci