

HARO WALL

2023

DŘEVĚNÉ DESIGNOVÉ DÍLCE
NA STĚNU



FloorFloor Centrum podlahového designu
Na Pankráci 30A, 140 00 Praha 4

FloorFloor.cz



Foto:
HARO WALL - Design Patagonia

HARO WALL

PODLAHY NA STĚNĚ: TREND, KTERÝ MÁ TRADICI

Dřevěné interiérové obklady jsou designovým doplňkem, který zútulní interiér a současně mu dodá nádech luxusu a jedinečnosti. S jejich pomocí můžeme opticky prostor zkrátit nebo rozšířit, zdůraznit pouze vybranou část stěny nebo obložit i strop navazující na vybranou stěnu. Své místo nacházejí nejen v domácnostech, ale i v kancelářských nebo komerčních prostorech.

Německá společnost Haro, specialista na výrobu vysoce kvalitních dřevěných podlahovin, zúročila své dlouholeté zkušenosti a vyvinula designové dílce Haro Wall. Designové dílce mají výraznou povrchovou úpravou ošetřenou olejem, která jim dodává matný a ušlechtilý vzhled. Jsou dostupné ve dvou formátech, v řadě barevných úprav. Z výroby jsou dílce připraveny k přímé montáži na stěnu bez nutnosti vrtání, přibíjení nebo šroubování. Pro lepení dílců je určeno výhradně originální montážní lepidlo Haro. Díky nízké konstrukční výšce není potřeba výsledné obložení ani nijak rámovat.

Pro obložení interiéru nabízí společnost Haro ještě jedno inovativní řešení: systém Haro Wall. Pomocí systému Haro Wall, který se skládá z montážních lišt, klipů a zakončovacích profilů, lze na stěnu jednoduše instalovat i podlahoviny.

Foto:
HARO WALL - Design Patagonia



HARO WALL - Design Nevada

Rozměr: 62 x 496 mm

Dodávají se v mixu tl. 3 - 7,3 mm, díky tomu vytvářejí zajímavý a posledním trendům odpovídající 3D povrch.

HARO WALL - Design Patagonia

Rozměr: 120 x 1000 mm

Tloušťka: 11,2 mm

Jsou optimální pro obložení větších ploch.

V obou provedeních lze vybírat z řady dřevodekorů, z více barevných povrchových úprav.

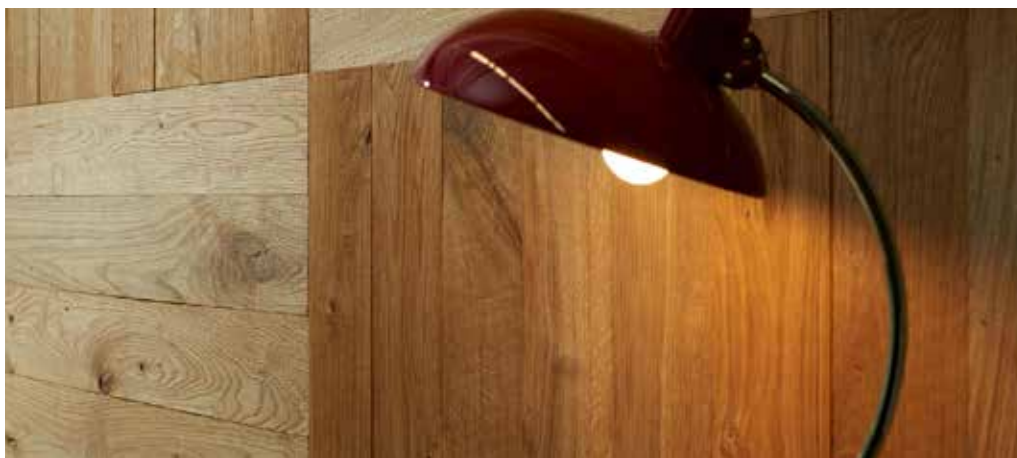
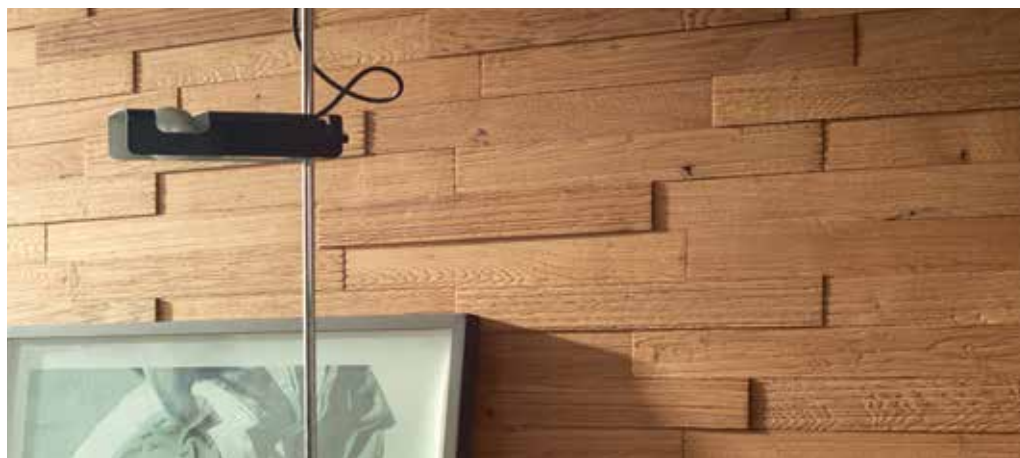




Foto: HARO WALL - Design Nevada



HARO WALL - Design Nevada

PROVEDENÍ:

Tloušťka: 3,7 / 4,7 / 7,3 mm [mix v balení]
Rozměr dílců: 62 x 496 mm

SPECIFIKACE BALENÍ:

Balení: 60 ks/1,86 m²
Paleta: 50 balení/93,0 m²

VÁHA:

Balení: 5,69 kg
Paleta: 284,5 kg



www.blauer-engel.de/uz178

bioTec
OIL/WAX FINISH



DUB RIVER

Výrobní číslo: **535 624**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



DUB RIVER kouřový Invisible

Výrobní číslo: **538 860**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



DUB RIVER bílý

Výrobní číslo: **538 859**

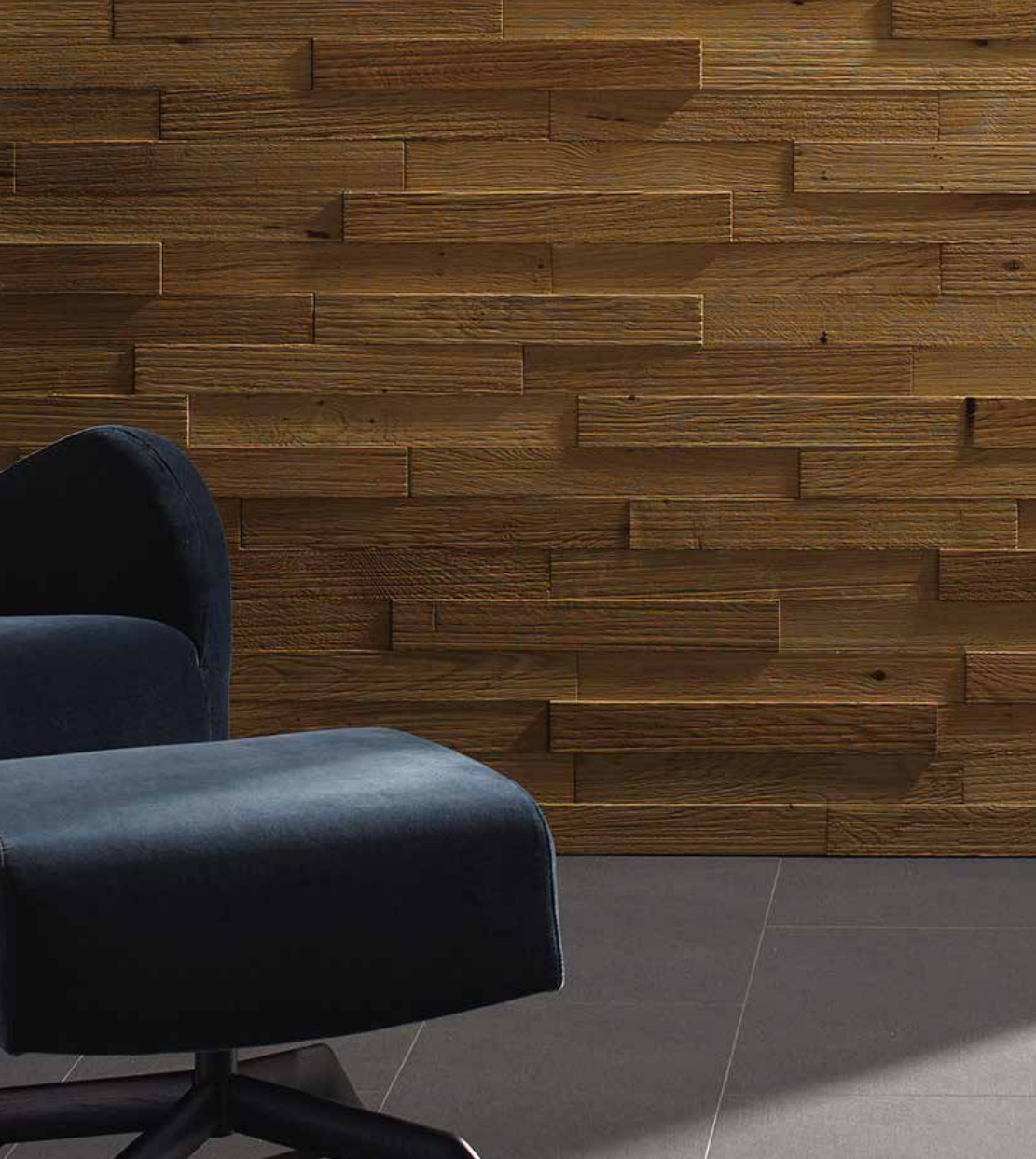
Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



DUB RIVER šedý

Výrobní číslo: **538 861**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



DUB RIVER

Výrobní číslo: **535 624**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 3,7 / 4,7 / 7,3 mm (mix v balení)

Rozměr dílců: 62 x 496 mm



DUB RIVER bílý

Výrobní číslo: **538 859**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 3,7 / 4,7 / 7,3 mm (mix v balení)

Rozměr dílců: 62 x 496 mm



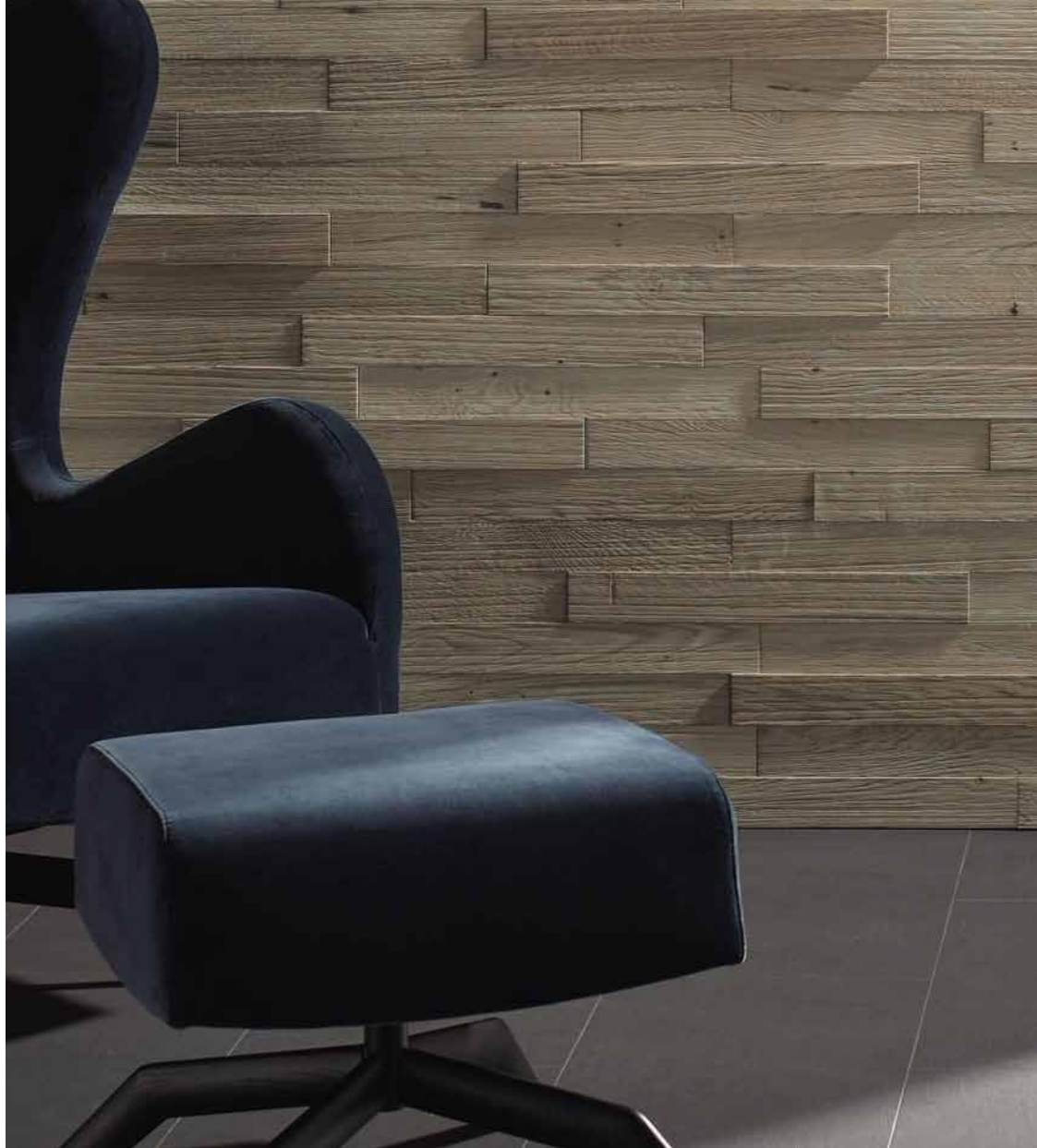
DUB RIVER kouřový Invisible

Výrobní číslo: **538 860**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 3,7 / 4,7 / 7,3 mm (mix v balení)

Rozměr dílců: 62 x 496 mm



DUB RIVER šedý

Výrobní číslo: **538 861**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 3,7 / 4,7 / 7,3 mm (mix v balení)

Rozměr dílců: 62 x 496 mm



Foto: HARO WALL - Design Patagonia



HARO WALL - Design Patagonia

PROVEDENÍ:

Tloušťka: 11,2 mm
Rozměr dílců: 120 x 1000 mm

SPECIFIKACE BALENÍ:

Balení: 24 ks/2,88 m²
Paleta: 18 balení/51,84 m²

VÁHA:

Balení: 15,38 kg
Paleta: 276,84 kg



bioTec
OIL/WAX FINISH



DUB RIVER

Výrobní číslo: **535 625**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



DUB RIVER Barrigue

Výrobní číslo: **535 627**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



DUB RIVER bílý

Výrobní číslo: **535 626**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



DUB RIVER kouřový

Výrobní číslo: **535 628**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

HARO WALL - Design Patagonia

PROVEDENÍ:

Tloušťka: 11,2 mm
Rozměr dílců: 120 x 1000 mm

SPECIFIKACE BALENÍ:

Balení: 24 ks/2,88 m²
Paleta: 18 balení/51,84 m²

VÁHA:

Balení: 15,38 kg
Paleta: 276,84 kg



www.blauer-engel.de/uz176

bioTec
OIL/WAX FINISH



Americký OŘECH RIVER

Výrobní číslo: **535 629**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



DUB africký Lake

Výrobní číslo: **535 631**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



ThermoDUB Lake

Výrobní číslo: **535 630**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch



DUB RIVER

Výrobní číslo: **535 625**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 11,2 mm

Rozměr dílců: 120 x 1000 mm



DUB RIVER

Výrobní číslo: **535 626**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 11,2 mm

Rozměr dílců: 120 x 1000 mm



DUB Barrique RIVER

Výrobní číslo: **535 627**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 11,2 mm

Rozměr dílců: 120 x 1000 mm



DUB kouřový RIVER

Výrobní číslo: **535 628**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 11,2 mm

Rozměr dílců: 120 x 1000 mm



Americký OŘECH RIVER

Výrobní číslo: **535 629**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 11,2 mm

Rozměr dílců: 120 x 1000 mm



DUB kouřový RIVER

Výrobní číslo: **535 630**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 11,2 mm

Rozměr dílců: 120 x 1000 mm



DUB africký LAKE

Výrobní číslo: **535 631**

Povrchová úprava: reliéf kartáčovaný, olejovaný povrch

Tloušťka: 11,2 mm

Rozměr dílců: 120 x 1000 mm



HARO

bioTec
OIL/WAX FINISH



www.blauer-engel.de/uz176



RW10-01

HARO WALL MONTÁŽ

PRŮVODCE POSOUZENÍ PODKLADU

Podklad musí mít dostatečnou nosnou kapacitu pro montáž interiérové stěny HARO. Povrch musí být čistý, bez prachu, suchý, rovný, pevný, bez mastnot a hladký. Z povrchu stěny musí být odstraněny všechny hřebíky, šrouby, svorky nebo jiné upevňovací prvky.

VHODNÉ PODKLADY

- Dostatečně pevné dřevěné a minerální stavební desky (překlíčka, dřevotříska, OSB desky, sádrovláknité desky, vláknitá cementová deska, sádrokarton).
- Všechny nebroušené a pevné základové omítky, také omítky se stabilními nátěry.

NEVHODNÉ PODKLADY

- Nesoudržné a nestabilní nátěry a broušené povrchy omítky
- Speciální barvy (olejové, silikonové nebo latexové)
- Krycí omítka a sádrové hladké omítky
- Tapety
- Stěny absorbující vlhkost
- Stěnové konstrukce s integrovaným stěnovým vytápěním

VLHKOST

Stěna určená k lepení obkladu musí být suchá. V případě pochybnosti o obsahu vlhkosti stěny ji lze určit pomocí měření elektrického odporu.

U nově nanesených omítek interiéru závisí doba schnutí na druhu pojiva, klimatických a stavebních podmínkách.

U čerstvě nanesených základních omítek je nutné dodržovat doby schnutí dle specifikací výrobce.

TOLERANCE ROVINNOSTI

Stěna nesmí vykazovat nerovnosti povrchu větší než 3 mm na 1 m.

PEVNOST

Před zahájením zpracování interiérových stěnových dílců HARO je nutné zkontrolovat povrch stěn s ohledem na jeho pevnostní vlastnosti.

Měly by být použity následující zkušební metody:

1. Zkouška poklepáním: pomocí testu klepáním a poslechu lze za použití kladiva zjistit například dutiny nebo chybně vyspravená místa.
2. Zkouška pomocí příčných řezů a odtržením lepicí pásky: k povrchu, který má být zkontrolován, se přilepí kousek pevné lepicí pásky a odstraní se prudkým trhnutím. Na lepicí pásce se nesmí objevit žádné zbytky. V případě, že se jakékoli zbytky na pásce uchytí, podklad není vhodný. Použitím špičatého nástroje (šroubovák, plochá špachtle, hřebík, atd.) se mírným tlakem vytvoří do povrchu stěny mřížka (velikost mřížky cca 1,0-1,5 cm). Na vytvořenou mřížku se nalepí lepicí páska tak, aby se nevytvořily bubliny. Po odstranění lepicí pásky prudkým trhnutím se vyhodnotí hladkost popř. odlupování hran řezů a čtverců mřížky.
3. Zkouška škrábáním: jednoduchým testem je test škrábáním. Přitom je potřeba se nožem, špachtlí nebo šroubovákem proškrábat povrchem až k podkladu stěny. Pokud je podklad špatně přilnavý a tedy nevhodný, ukáže se to na odlupování povrchu.

4. Zkouška přilnavosti pomocí dílců HARO: připevněte několik kusů výrobku na povrch stěny pomocí lepidla ComforTec bez použití montážního lepidla HARO a pevně jej přitlačte. Potom se pokuste zkušební dílce odejmout. Pokud se zkušební dílce nedají snadno sundat a na lepicí ploše ulpívá písek a/nebo barva, nemá stěna dostatečnou nosnost povrchu pro montáž interiérových dílců HARO.

V případě pochybností o nosnosti povrchu stěny se doporučuje použít jako podklad konstrukční desky, viz doporučené podklady. V případě dotazů se můžete prostřednictvím distributora obrátit na technické oddělení HARO.

PRŮVODCE MONTÁŽÍ

POTŘEBNÉ NÁSTROJE

Tužka a metr; vodováha, malá okružní pila nebo ruční pila na řezání masivního dřeva, pistole na kartuše, montážní lepidlo HARO, brusný papír zrnitost 120, čistá pracovní podložka, krycí plachta, tenké pracovní rukavice.

PŘÍPRAVA PRO MONTÁŽ

Pro ochranu podlahového povrchu doporučujeme položit v pracovním prostoru krycí plachtu nebo jiný vhodný krycí materiál (obr. 1). Musí být zkontrolována pevnost povrchu stěny. Dodržujte pokyny uvedené v příručce pro posouzení povrchů stěn pro montáž vnitřních stěnových obkladů HARO. Aby se zamezilo zvýšenému pnutí v materiálu, musí být stěnové obklady HARO aklimatizovány min. 48 hodin před zahájením montáže v prostorách určených pro jejich montáž. Doporučené klimatické podmínky pro dobu montáže jsou cca 30 - 60 %, relativní vlhkost vzduchu při pokojové teplotě 18-22 °C. Otevřené spáry nebo vytváření štěrbin mezi obkladovými dílci je nevyhnutelné a žádoucí z důvodu přirozené vlastnosti dřeva, kterou je jeho rozpínání a smršťování se dle klimatických podmínek.

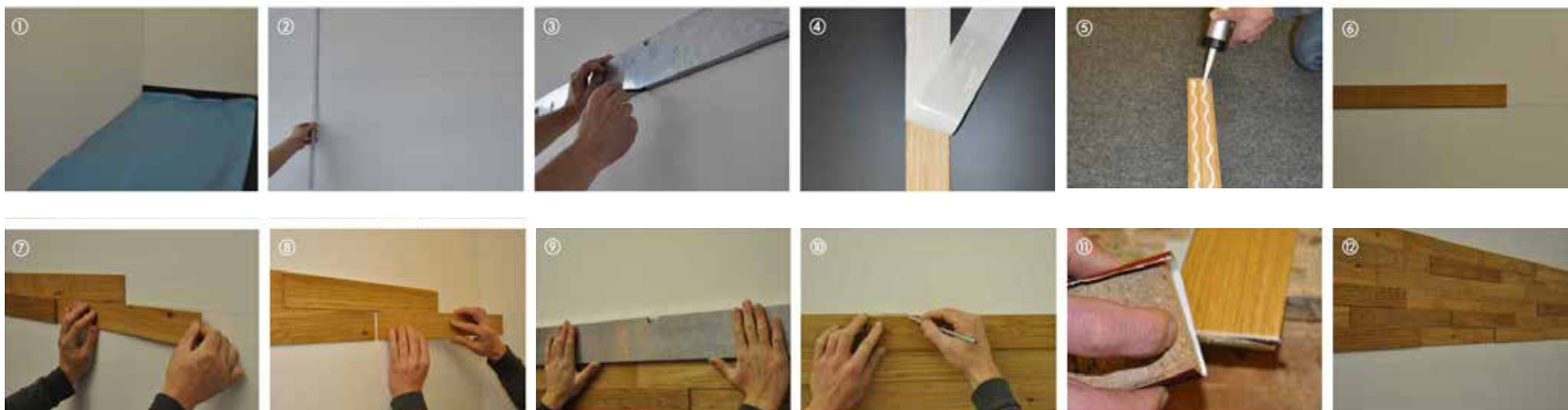
TIPY A TRIKY PRO JEŠTĚ LEPŠÍ VÝSLEDEK PO MONTÁŽI

- Proveďte předběžný výběr různých dílců a vezměte je z různých balíčků. Rozdíly v barvě a struktuře, stejně jako podíl se suky a výspravkami je třeba zkombinovat pro celkově jednotný a příjemný vzhled obkladu. Rovněž výklenky je možné obložit bez potíží. Napojení na existující podlahu můžete provést pomocí ukončovací lišty ze sortimentu HARO. Expanzní spáry k pevným částem stavby není nutné při dodržení doporučených klimatických podmínek vytvářet.
- Silně deformované dílce je nutné před zahájením montáže vytřídit, resp. nesmí být instalovány. Výškové přesahy hran a také nepravidelné spáry mezi dílci HARO jsou charakteristickou vlastností tohoto produktu. Zejména vzor Nevada není opatřen žádným spojem, a protože dřevo jako přírodní materiál vyvíjí vždy různé pnutí, je pro interiérový obklad HARO i ve stejné tloušťce po ukončení montáže výskyt výškových přesahů charakteristický a nevyhnutelný.
- Dílce je možné instalovat na stěnu i vertikálně. V tomto případě je potřeba nakreslit na povrch stěny vodicí čáru pro montáž prvních dvou řad svisle. Montážní lepidlo HARO dosahuje konečné pevnosti po několika hodinách. Obzvlášť během této doby je nutno dbát na dodržení výše uvedených klimatických podmínek.
- Pro zachování hodnoty interiérového obkladu doporučujeme v každém případě zabránit velkým výkyvům vlhkosti a teploty.
- Klimatické podmínky v místnosti: pro zachování hodnoty Vaší interiérové stěny, ale i pro Vaše osobní zdraví je ideální relativní vlhkost vzduchu cca 50 - 60 % při pokojové teplotě přibližně 20°C. Pro udržení konstantní vzdušné vlhkosti zvláště během topné sezóny doporučujeme použití zvlhčovače vzduchu. Tím zabráníte extrémnímu vysychání stěnových dílců. Zvlhčovače musí být uvedeny do provozu na začátku topné sezóny. Při nižší vzdušné vlhkosti než je doporučená je nutné počítat s vytvořením spár, které se zpravidla po ukončení topné sezóny opět zmenší. Informace obsažené v tomto letáku jsou založeny na zkušenostech a jsou určeny jako rádce pro montážní firmu.

PRŮVODCE MONTÁŽÍ

Montáž HARO WALL - Design Nevada

1. V úrovni očí si vyznačte vodorovnou vodící čáru. Při určování přesné výšky vodící čáry je třeba dbát na to, aby napojení u stropu byla z prvků v téměř celé šířce dílců (obrázek 2 a 3).
2. Dílce HARO Wall jsou pro první uchycení na stěnu opatřeny na zadní straně fixačními proužky ComforTec. Nejprve se odstraní papírový pás a potom se mezi fixační proužky ComforTec aplikuje montážní lepidlo (obr. 4.5). Horní okraj vrstvy montážního lepidla musí přecházet horní okraj housenky ComforTec.
3. Poté lehce přitlačte obkladový dílec na jednu stranu vodící čáry a vyrovnejte ho (obr. 6).
4. Obkladové dílce nainstalujte nejdříve z obou stran vodící čáry (obr. 7 a 8). Během této fáze montáže je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby obkladové dílce byly ve vodorovné poloze. To kontrolujte průběžně pomocí vodováhy (obr. 9).
5. Následně přitlačte dílce rovnoměrně a pevně na povrch stěny.
6. Obkladové dílce Nevada nemají žádný spoj, pokládají se natupo k sobě. Podle zkušeností dosáhnete nejlepšího vzhledu nepravidelnou pokládkou (obr. 12). Série Nevada se skládá ze 3 různých tloušťek. Prostřednictvím vhodného umístění dílců v různých tloušťkách dosáhnete mimořádného vzhledu stěny.
7. Na začátku a konci každé řady je nutné dílce zaříznout na požadovanou délku a hranu zkosit brusným papírem (obr. 10 a 11).



PRŮVODCE MONTÁŽÍ

Montáž HARO WALL - Design Patagonia

1. V úrovni očí si vyznačte vodorovnou vodící čáru. Při určování přesné výšky vodící čáry je třeba dbát na to, aby napojení u stropu byla z prvků v téměř celé šířce dílců (obrázek 2 a 3).
2. Dílce Patagonia jsou na dlouhé straně opatřené volným spojem pero + drážka. Na krátkých stranách není žádný spoj. Pro první uchycení na stěnu jsou dílce opatřeny na zadní straně fixačními proužky ComforTec.
3. Nejprve se odstraní papírový pás a potom se mezi fixační proužky ComforTec aplikuje montážní lepidlo (obr. 4.5). Horní okraj vrstvy montážního lepidla musí přecházet horní okraj housenky ComforTec.
4. Poté lehce přitlačte obkladový dílec na jednu stranu vodící čáry a vyrovnejte ho (obr. 13).
5. Obkladové dílce nainstalujte nejdříve z obou stran vodící čáry. Nezáleží na tom, zda nahoru směřuje drážka nebo pero. Během této fáze montáže je třeba věnovat zvláštní pozornost tomu, aby obkladové dílce byly ve vodorovné poloze. To kontrolujte průběžně pomocí vodováhy (obr. 9).
6. Dílce Patagonia zavedte na dlouhých stranách šikmo do spoje a v této poloze je srovnejte, aby čelní strany těsně přiléhaly k sobě (obr. 14, 15, 16, 17).
7. Následně přitlačte dílce rovnoměrně a pevně na povrch stěny. Podle zkušeností dosáhnete nejhezčího vzhledu nepravidelnou pokládkou (obr. 18).
8. Na začátku a konci každé řady je nutné dílce zaříznout na požadovanou délku a hranu zkosit brusným papírem (obr. 10 a 11).



PRŮVODCE ÚDRŽBOU

HARO Wall je bezúdržbový stěnový systém. Nevyžaduje se první ošetření po instalaci ani žádná pravidelná údržba. V případě potřeby je dostatečné suché čištění, např. vysavačem.

HARO WALL PŘÍSLUŠENSTVÍ

Montážní LEPIDLO HARO

Výrobní číslo: **411 160**

Obsah a spotřeba balení: 290 ml/1 m²

Výrobce HARO doporučuje použít pro montáž výhradně originální montážní lepidlo HARO.



Montáž HARO WALL BEZ LEPENÍ

Díky tomuto speciálně vyvinutému Systému příslušenství HARO, lze na stěnu jednoduše instalovat i podlahoviny.



MONTÁŽNÍ PROFIL HARO

Výrobní číslo: **409 374**

Rozměr: 8 x 23 x 2500 mm

Vhodné pro HARO dřevěné podlahy tl. 13,5 mm, HARO laminátové podlahy TRITTY 90/TRITTY 100 (7 a 8 mm).

Obsah a spotřeba balení: 290 ml/1 m²



STARTOVACÍ A UKONČOVACÍ KLIPY HARO

Výrobní číslo: **409 377**

Obsah balení: 20 ks

Pro montáž první a poslední řady podlah.

Vhodné pro HARO dřevěné podlahy tl. 13,5 mm, HARO laminátové podlahy TRITTY 90/TRITTY 100 (7 a 8 mm).



MONTÁŽNÍ KLIPY HARO

Výrobní číslo: **409 371**

Výrobní číslo: **409 372**

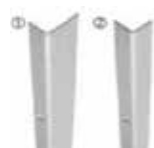
Výrobní číslo: **410 397**

Spotřebau všech typů: 15 ks montážních klipů / 1 m²

Vhodné pro HARO dřevěné podlahy tl. 13,5 mm

Vhodné pro HARO laminátové podlahy tl. 8 mm

Vhodné pro HARO laminátové podlahy tl. 7 mm



UKONČOVACÍ PROFIL HARO - ALU

Výrobní číslo: **409 375**

Rozměr: 15 x 20 x 2500 mm

Výrobní číslo: **409 376**

Rozměr: 15 x 15 x 2500 mm

Pro ukončení obkladu HARO dřevěných podlah v tl. 13,5 mm s předvrtanými otvory po cca 50 cm pro šrouby.

Pro ukončení obkladu HARO laminátových podlah (7 a 8 mm) s předvrtanými otvory po cca 50 cm pro šrouby.



UKONČOVACÍ PROFIL HARO - DŘEVO

Výrobní číslo: **533 195**

Rozměr: 60 x 25 x 2180 mm

Vyrobený z originálních dílců dřevěné podlahy



FLOOR FLOOR

FloorFloor Centrum podlahového designu

Na Pankráci 30A, 140 00 Praha 4

T +420 222 939 851 **E** kontakt@floorfloor.cz

floorfloor.cz | facebook.com/floorfloorasko



Cokoliv ze dřeva, kdykoliv u Vás

ASKO a.s., Františka Diviše 984, 104 00 Praha 10 - Uhřetěves

T +420 271 017 160 **E** asko@asko-as.cz

Eshop drevar.cz

asko-as.cz | facebook.com/vase.asko