

Manuál

Designové podlahy

Vinyl

Modular ONE

PARADOR

Obsah

Obsah.....	Strana 2
Co potřebujete znát.....	Strana 3
Struktura produktu.....	Strana 5
Příslušenství.....	Strana 8
Základní pravidla týkající se pokládky.....	Strana 11
Typy pokládky.....	Strana 15
Montáž.....	Strana 16
Rady pro kutily.....	Strana 23
Údržba a čištění.....	Strana 24
Časté dotazy.....	Strana 26
Příloha	
Kontrolní seznam k celoplošnému lepení.....	Strana 28
Protokol o převzetí prací.....	Strana 29
Kontrolní seznam pro pokládku na teplovodní podlahové topení.....	Strana 30
Protokol týkající se ohřátí u podlahového topení vytápěného teplou vodou.....	Strana 31

Důležité pokyny k pokládce najdete v letáčích na obalech produktů, resp. případně na obalech produktů. Pro speciální případy použití získáte další informace také prostřednictvím společnosti Parador Anwendungstechnik. Dodržujte prosím také pokyny, uvedené v technických datových listech, prohlášeních o výkonu, certifikátech a videích o pokládce, které najdete na internetové stránce Parador www.parador.eu.

Dále jsou pro použití designové podlahy relevantní následující normy:

DIN 18202	Rozměrové tolerance v pozemním stavitelství
DIN 18299	Obecná pravidla pro stavební práce všeho druhu
DIN 18365	Práce s podlahovými krytinami
Referenční dokument BEB	Posouzení a příprava podkladů; Vyhřívání a nevyhřívání konstrukce podlah
Referenční dokument TKB-7	Lepení podlahových krytin z PVC

Co potřebujete znát

Vinyl

Vinyl je jako aktuální a inovativní materiál první volbou pro esteticky a funkčně vysoce kvalitní koncepcí prostorů. Vinyl se těší oblibě jak v soukromých, tak také v komerčních kontextech, pokud se jedná o nejvyšší trvanlivost. S vinylem je s ohromující dokonalostí docíleno autentického napodobení přírodních materiálů. Ve čtyřech charakteristických druzích sortimentu – s nosnou deskou HDF, s nosnou deskou SPC, z plného materiálu a k lepení.

Modular ONE












Takové je dnešní bydlení: Modular ONE je výkonná a pokroková vícevrstvá podlaha v autentickém a nadčasovém designu. Jako mnohostranně použitelná designová podlaha splňuje Modular ONE požadavky všedního dne – je vhodná do vlhkých prostor, je trvanlivá, zdravotně nezávadná a snadno se udržuje. Kromě exkluzivních dekorů a robustního povrchu s charakteristickými povrchovými vlastnostmi a vzhledem okouzluje jako tichá podlaha bez změkčovadel ve všech směrech. Díky ukázkovému ekologickému zpracování splňuje Modular ONE „Made in Germany“ nejvyšší nároky trvale udržitelného bydlení. Tato designová podlaha je k dispozici také ve 100% voděodolné a mimořádně tenké verzi jako Modular ONE Hydron.

Možnosti použití designové podlahy Parador

S designovými podlahami od společnosti Parador jste se rozhodli pro novou generaci podlah. Mimořádně robustní vinylové podlahy a podlahy Modular ONE mají odolný povrch a velmi snadno se udržují. Navíc jsou tyto podlahy velmi tiché a příjemně teplé od nohou. Mají nízkou konstrukční výšku a uživatelsky přívětivý zaklapávací mechanismus či možnost celoplošného nalepení u Modular ONE (v menších místnostech do 20 m²), vinylu z plného materiálu popřípadě vinylu k nalepení. Díky tomu jsou vhodné k renovacím. Tyto podlahové krytiny se v závislosti na třídě užívání odpovídajícího produktu hodí pro použití jak v bytových tak i komerčních pros.

Trídy užívání/stupně zatížení

V rámci evropské standardizace designových podlah jsou definovány vlastnosti, požadavky a zkušební postupy a jsou prezentovány jednoduše a transparentně prostřednictvím tříd užívání. Podle dosažených výsledků – v souladu s požadavky a intenzitou zátěže/užívání podlahové krytiny – je podlahová krytina přiřazena třídám oblastí soukromého (číselný rozsah 20), komerčního / veřejného (číselný rozsah 30) a průmyslového (číselný rozsah 40) užívání.

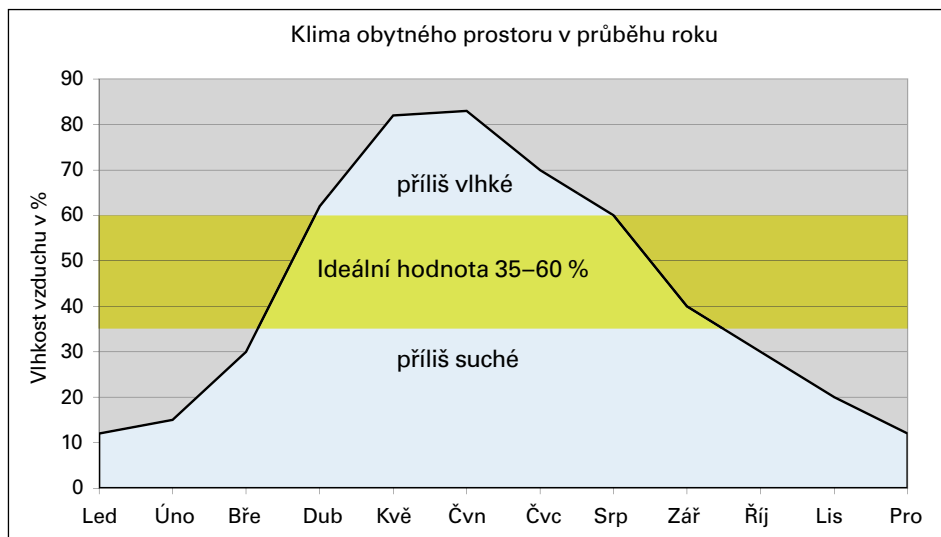
Třída užívání	Piktogram	Intenzita zátěže	Oblast použití (např.)	Třída užívání	Piktogram	Intenzita zátěže	Oblast použití (např.)
Třídy užívání v soukromé oblasti				Třídy užívání v průmyslové oblasti			
21		občasné užívání	ložnice, komory	41		občasné užívání	jemná mechanika/elektronické dílny s mírným dopravním provozem
22		běžné užívání	obývací pokoje, jídelny	42		běžné užívání	skladovací prostory nebo občas používané oblasti dílen
22+		běžné užívání	jako 22, avšak intenzivnější užívání				
23		časté užívání	kuchyně, chodby	43		časté užívání	skladovací prostory nebo výrobní haly
Třídy užívání v komerční oblasti							
31		občasné užívání	hotelové pokoje, malé kanceláře				
32		běžné užívání	kanceláře, hotelové haly				
33		časté užívání	školní třídy, velkoprostorové kanceláře, butiky				
34		intenzivní užívání	jako 33 s vyšším zatížením				

Další vlastnosti najdete v technických datových listech. Ty je možné stáhnout na adrese www.parador.eu. Přehled základních vlastností různých kolekcí Parador naleznete také v aktuálních produktových katalogích.

Podlaha a klima v místnosti

Pokud má daný produkt nosnou desku HDF, je tato deska hygroscopickým materiálem. To znamená, že tento materiál umí pohlcovat a opět vylučovat vlhkost. Na jedné straně může tato skutečnost působit jako regulace klimatu v místnosti, na druhé straně má tu nevýhodu, že materiál při pohlcování vlhkosti nabobtná (zvětší se) a při vyloučení vlhkosti se smrští (zmenší se). Bobtnání nebo smršťování závisí na klimatu v místnosti. Pokud je klima příliš suché, pak se hygroscopický materiál smršťuje (zde: nosná deska HDF). Pokud je klima v místnosti příliš vlhké, pak nabobtná. Také nosná deska HDF u designových podlah se zmenšuje a bobtná. Především v zimních měsících, kdy je vlhkost vzduchu v místnosti mnohem nižší (viz graf) může docházet z důvodu přirozeného smršťování materiálu k tvorbě trhlin. Naopak, když je příliš vlhko, může dojít v případě nedostatečné vzdálenosti od stěn resp. v případě neexistence dilatační spáry k vyboulení materiálu v ploše.

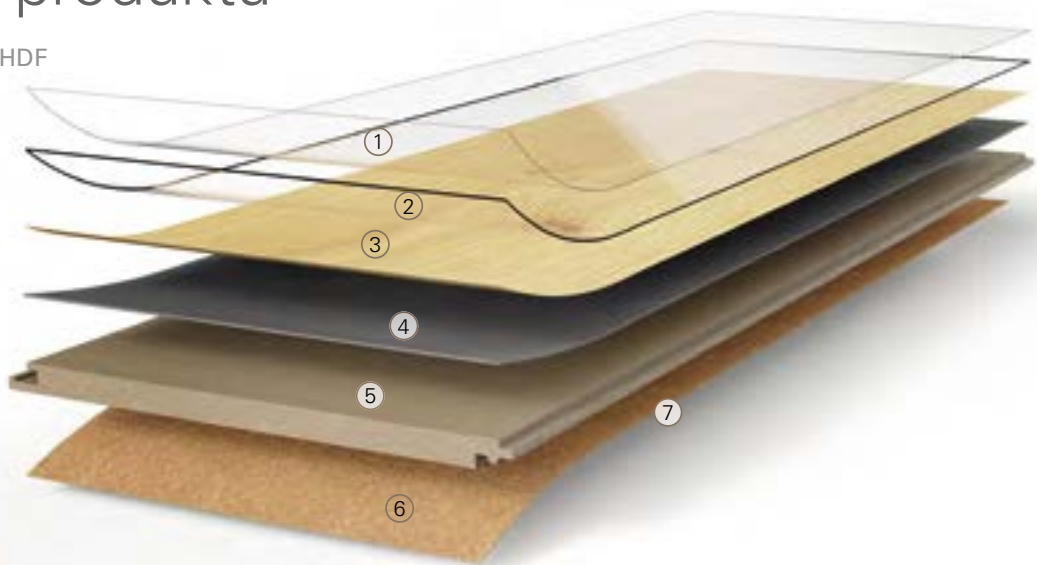
Oproti tomu vinyl z plného materiálu – tak jako všechny plasty – reaguje díky fyzikální vlastnosti při změnách teplot roztahováním, které je obzvláště nutné zohlednit při silném zahřívání např. slunečním zářením také v kombinaci s francouzskými okny/dveřmi. Změny vlhkosti vzduchu, které je třeba brát v úvahu u hygroscopických materiálů, zde však nejsou významné. Podobně se chová vinyl s nosnou deskou SPC a Modular ONE Hydron. Vlhkost a teplota mají na změnu tohoto nosného materiálu minimální vliv.



Dbejte prosím na to, abyste během roku nepřekračovali ideální hodnotu vlhkosti vzduchu uvedenou v grafu.

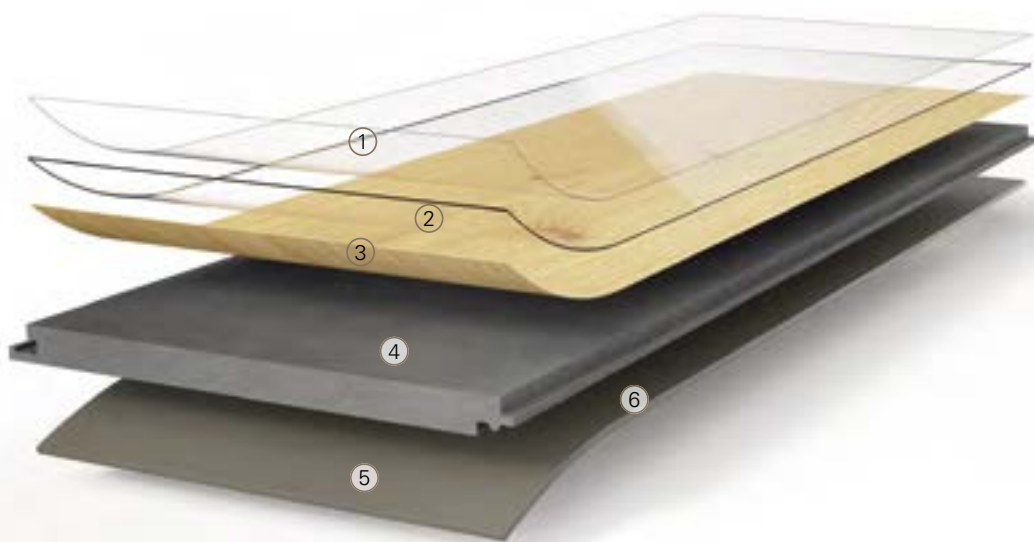
Struktura produktu

Vinyl s nosnou deskou HDF



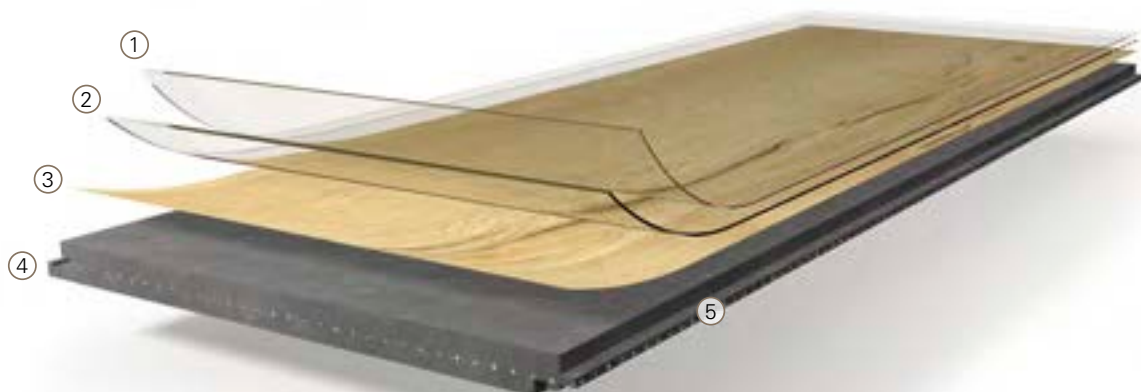
- ① Transparentní, trvanlivá UV vrstva antibakteriální a nenáročná na čištění
- ② Transparentní vinylová nášlapná vrstva odolná vůči otěru a s výraznou strukturou
- ③ Potištěná vinylová vrstva s dekorem brilliantní, autentický vzhled
- ④ Stabilizující nosná vinylová vrstva vysoká tvarová a rozměrová stabilita
- ⑤ Nosná deska HDF se sníženou bobtnavostí, vysoká stabilita spojení a rozměrová stálost
- ⑥ Korková vrstva pro tlumení kročejového hluku lepší akustika prostoru
- ⑦ Safe Lock® PRO rychlá pokládka a vysoká spojovací stabilita

Vinyl s nosnou deskou SPC



- ① Transparentní, trvanlivá UV vrstva antibakteriální a nenáročná na čištění
- ② Transparentní vinylová nášlapná vrstva odolná vůči oděru a s výraznou strukturou
- ③ Potištěná vinylová vrstva s dekorem brilantní, autentický vzhled
- ④ SPC nosná vrstva (SPC=Solid Polymer Core) vodotěsná a obzvláště stabilní ve tvaru a rozměrech
- ⑤ Akustická spodní vrstva vysoce kvalitní vrstva, která minimalizuje hluk a optimalizuje prostorovou akustiku
- ⑥ Systém Comfort-Click vysoká spojovací stabilita a odolnost proti rozpojení

Vinyl z plného materiálu



① Transparentní, trvanlivá UV vrstva antibakteriální a nenáročná na čištění

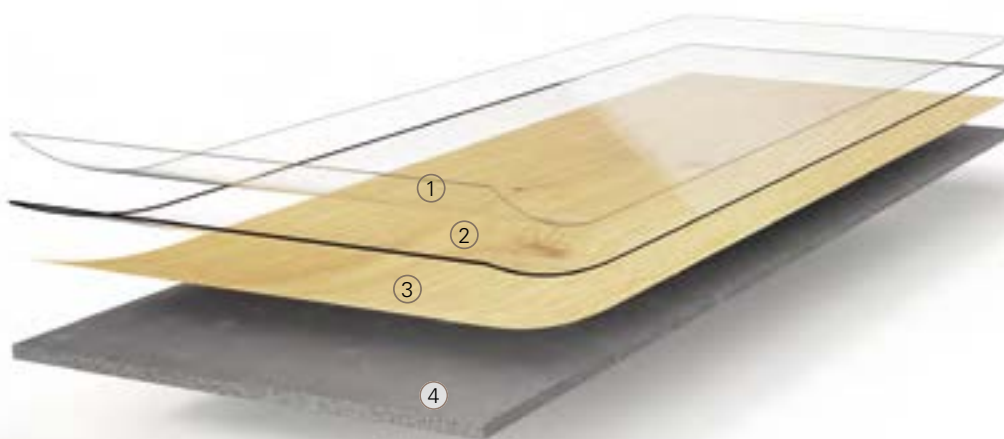
② Transparentní vinylová nášlapná vrstva odolná vůči otěru a s výraznou strukturou

③ Potištěná vinylová vrstva s dekorem
brillantní, autentický vzhled

④ Nosná vinylová vrstva se zapracovanými skelnými vlákny vysoká tvarová a rozměrová stabilita

⑤ Systém Comfort-Click vysoká odolnost proti vytažení a spojovací stabilita

Vinyl k lepení



① Transparentní, trvanlivá UV vrstva antibakteriální a nenáročná na čištění

② Transparentní vinylová nášlapná vrstva odolná vůči otěru a s výraznou strukturou

③ Potištěná vinylová vrstva s dekorem
brillantní, autentický vzhled

④ Stabilizující nosná vinylová vrstva vysoká tvarová a rozměrová stabilita

Modular ONE



- ① Vysoce kvalitní dekorativní povrch z polypropylenu, odolný vůči oděru
- ② Rozměrově stabilní, speciální nosná deska vhodná do vlhkých místností
- ③ Korková akustická spodní vrstva
- ④ Zaklapávací spoj Safe-Lock®PRO

Modular ONE Hydron



- ① Vysoce kvalitní dekorativní povrch z polypropylenu, odolný vůči oděru
- ② Voděodolná, rozměrově stabilní polymerová nosná deska
- ③ Polymerová akustická spodní vrstva
- ④ Zaklapávací spoj Comfort-Click

Příslušenství

Pokládací podložky

Podrobné informace týkající se pokládacích podložek najdete v našich katalogích a online na www.parador.en.

Při pokládce designových podlah doporučujeme použití pokládací podložky, protože vyrovná menší nerovnosti podkladu a má pozitivní efekt na akustiku podlahy.

Vinyl nosnou deskou HDF a Modular ONE mají díky korkové vrstvě na zadní straně integrované tlumení kročejového hluku, vinyl s nosnou deskou SPC a Modular ONE Hydron díky akustické spodní vrstvě. Dbejte prosím na to, aby i v případech, kdy ze stavebně technického hlediska není nutné použití PE fólie, nebo se nejvíce jako užitečné pro vytvoření „hladké“ plochy pro pokládku, byla použita PE fólie Parador. Tím je zajištěno komplexní roztahování (podlahová plocha neomezeně „pracuje“).

Akustik-Protect 100

- › integrovaná parozábrana
- › dobré vlastnosti tlumení kročejového hluku a zvuku v místnosti*
- › není třeba doplňující ochrana proti vlhkosti (PE fólie)

Akustik-Protect 200

- › oproti typu Akustik-Protect 100 vylepšené tlumení zvuků v místnosti

Akustik-Protect 300

- › integrovaná parozábrana
- › ještě lepší vlastnosti než řady Akustik-Protect 100 a 200
- › navíc hliníkem potažená lepicí páska na utěsnění přechodů
- › není třeba doplňující ochrana proti vlhkosti (PE fólie)

Solid-Protect

- › speciálně pro vinyl z plného materiálu pokládány jako plovoucí
- › praktická skládací podložka
- › tlakově stabilní polystyrenové pěnové jádro

Stick-Protect

- › samolepicí pokládací podložka pro vinyl k lepení
- › žádné lepení pomocí potěru (podklad)

Při pokládce na minerální podklad je vždy nezbytné použití další ochrany před vlhkostí ve formě PE fólie (výjimka u řad Akustik-Protect 100 a 300). U podkladů a spodních vrstev z dřevitých materiálů (např. OSB desky nebo dřevotřískové desky) je rovněž vždy nutné použití PE fólie (nebezpečí tvorby plísní v podkladu).

Pozor: Pro vinyl z plného materiálu jsou pokládací podložky Parador Plan-Protect, Uno-Protect, a Duo-Protect nevhodné! Používejte pouze pokládací podložky řady Akustik-Protect, Solid-Protect, příp. pro vinyl k lepení pokládací podložky Parador Stick-Protect.

Akustik-Protect 100



Akustik-Protect 200



Akustik-Protect 300



Solid-Protect



Stick-Protect



*Kročejový hluk směřuje směrem dolů a je tedy vnímán v místnostech pod vámi; prostorový hluk směřuje směrem nahoru a je tedy vnímán v prostoru, ve kterém vzniká.

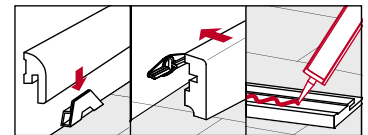
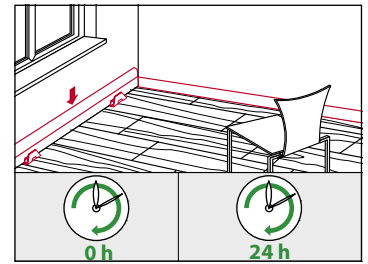
Podlahové lišty

Pro perfektní zakončení podlahy naleznete v sortimentu Parador ke každému designu podlahy vhodný dekor podlahových lišt. Pro upevnění na zeď dodáváme speciální plastové přichytky s integrovaným vedením kabelu. Sortiment doplňují krytky a rohy. Pro pokládku ve vlhkých prostorech, např. v koupelnách, doporučujeme použití voděodolné podlahové lišty SL 5 WF.

Upozornění k montáži podlahových lišt

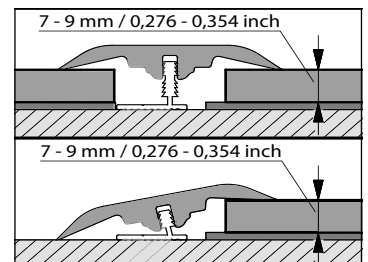
Podlahová krytina je ihned po pokládce provedené jako plovoucí pokládku připravena k nastěhování (celoplošně lepené plochy maximálně po 24 hodinách). Odstraňte umělohmotné zářžkové klínky a upevněte podlahovou lištu Parador patentovanou zaklapávací technikou nebo montážním lepidlem Parador.

Upozornění: Podlahové lišty se při plovoucí pokládce nesmí slepit nebo spojit s designovou podlahou!



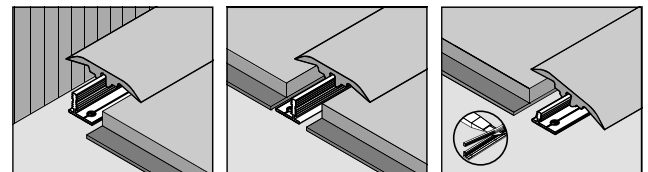
Profily

Profily Parador jsou vhodné jako ukončení, přechody a úpravy. Základní profily se šroubují do podkladu nebo – především v případě podlahového topení – lepi na podklad. Nasadíte vrchní profily, resp. našroubujete hliníkové profily – hotovo.



Vinyl Profil HDF 3 v 1

- › stejná struktura a dekor
- › šířka 48 mm
- › montážní výška cca 3,5 mm
- › rozsah použití podlahových krytin: síla vrstvy 7 až 9 mm



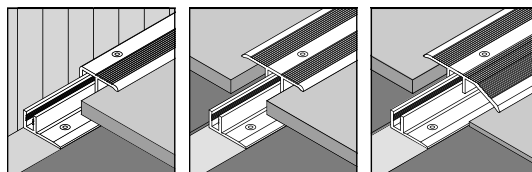
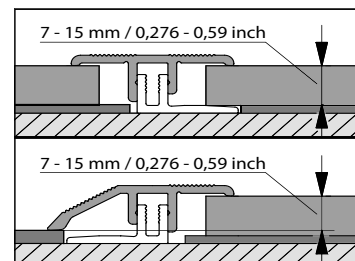
Upozornění: Při použití jako přechodový profil je nutné upravit pouze základní profil. V určitých případech může být při použití jako krycí profil, podle zatížení, užitečné podložení.

Hliníkové profily

Hliníkové profily jsou vhodné pro použití u podlahových krytin se silou vrstvy 7 až 15 mm.

Věnujte prosím pozornost krycím rozměrům:

Přechodový profil:	34 mm
Krycí profil:	22 mm
Profil pro úpravu:	44 mm



Nástroje

Pro pokládku designové podlahy a použití produktů příslušenství společnosti Parador potřebujete tyto nástroje a pomůcky:

Pásmo resp. skládací metr, nožík, tužku, ruční pilku, umělohmotné zářázkové klínky Parador, MultiTool Parador, pomůcku pro pokládku vinylu Parador, kladivo, vrtačku a také přímochařou, zkracovací nebo okružní pilku.

Podle použití mohou být třeba další nástroje:

Vinyl k lepení: stěrka k nanášení vrstvy lepidla (číslo stěrky A1 – A2); Přítlačný válec (cca 50 kg); „pistole“ pro montážní lepidlo; Pilka na kovy pro hliníkové profily

Základní pravidla týkající se pokládky

Tato pravidla týkající se pokládky a níže uvedené montážní postupy jsou všeobecně platné. V letácích na obalech produktů mohou být uvedena další speciální nebo odchylná pravidla resp. pokyny, které je třeba dodržovat, a které jsou závazné.

Video k pokládce – Vinyl Parador s nosnou deskou HDF:



Upozornění:

Klikněte v textu na „Video k pokládce“, klikněte na QR kód nebo naskenujte QR

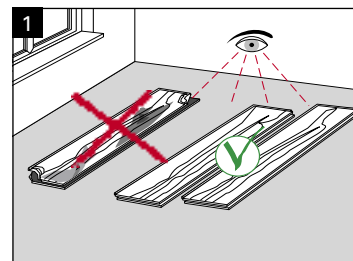


Video k pokládce – Vinyl Parador z plného materiálu a Vinyl s SPC nosnou deskou:



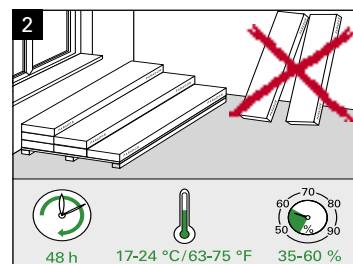
Kontrola neporušenosti palubek

Před a během pokládky je třeba kontrolovat části podlahy z hlediska vad materiálu (obrázek 1). Položené zboží je z reklamaci vyloučeno. Palubky s viditelnými vadami nebo poškozením se nesmějí pokládat. Montáž by měla probíhat za denního světla nebo při dostatečném osvětlení, aby bylo možné zjistit poškození nebo vadné palubky.



Aklimatizace před pokládkou

Podlahové palubky se musí „aklimatizovat“ v místnosti, kde se bude pokládka provádět a to po dobu nejméně 48 hodin, při pokojové teplotě 17–24 °C a vlhkosti vzduchu 35–60 % (obrázek 2). To znamená, že se uzavřené balíky musí přizpůsobit klimatu dané místnosti. Pokud jsou velké klimatické rozdíly mezi prostorem skladování a pokládky, měla by být doba aklimatizace spíše delší. Pokud jsou klimatické podmínky přibližně stejné, může se čas i zkrátit. Uložte prosím balíky na plochu, na rovný podklad, aniž byste je otvírali. Především u novostaveb, kde je většinou vlhkost vzduchu velice vysoká, je třeba vždy dodržovat tyto body. Navíc je užitečné skladovat balíky na lyžinách, resp. na paletě. Dbejte vždy na to, aby podlahové palubky ležely rovně, a aby se neohýbaly.



	Dilatační spáry / vzdálenosti od stěn (mm)	Montáž v oblastech s odstříkující vodou ¹⁾	Plovoucí pokládka	Celoplošné lepení	Podlahové topení (teplá voda / elektřina)
Vinyl s nosnou deskou HDF	8	Ano, s bezpečnostní vzdáleností	Ano	Ne	Ano / viz upozornění: typy pokládky bod 3
Vinyl s nosnou deskou SPC	5 (10 ²⁾)	Ano	Ano	SikaBond T54 (stavební spáry se musí zajistit), ozubená stěrka B3	
Vinyl z plného materiálu	5	Ano	Ano (viz upozornění: např. francouzská okna)	SikaBond-130 Design Floor s odpovídající přípravou podkladu, ozubená stěrka A1 nebo A2	
Vinyl k lepení	3	Ano	S Paradorem Stick-Protect	SikaBond-130 Design Floor s odpovídající přípravou podkladu, ozubená stěrka A1 nebo A2; nebo Parador Stick-Protect	
Modular ONE	8 (10 ²⁾)	Ano, stojící voda maximálně 4 hodiny	Ano	SikaBond T54 (malé prostory do 20 m ²), ozubená stěrka B3	
Modular ONE Hydron	8 (10 ²⁾)	Ano	Ano	SikaBond T54 (stavební spáry se musí zajistit), ozubená stěrka B3	

¹⁾ Je třeba zamezit stojící vodě mezi podlahovým produktem a podkladem.

²⁾ Viz typy pokládky – umístění dilatačních spár: velikost místnosti větší než 8 x 12 m

Dodržujte dilatační spáry/vzdálenosti od stěn

Nosná deska vinylu s nosnou deskou HDF a také speciální nosná deska pro Modular ONE jsou z dřevitého materiálu, který stejně jako přírodní dřevo podle klimatických podmínek podléhá bobtnání nebo smršťování. Proto je třeba u podlahy s nosnou deskou HDF dodržovat od všech těžkých předmětů (např. kuchyně) a všech pevných součástí jako jsou stěny, sloupy, topná tělesa apod. odpovídající vzdálenost, vzdálenost od stěn nebo souvislou okrajovou spáru. Kromě toho je třeba i při překročení určité definované plochy pokládky dodržet příslušné dilatační spáry. Nejčastější chybou pokládky je příliš malá vzdálenost od stěn nebo vzdálenost v dilatačních spárách. Často je to vidět až v létě, kdy se z důvodu zvýšené vlhkosti ve vzduchu a teplot podlaha roztáhne. Dilatační spára a vzdálenost od stěny by měly být u vinylu s nosnou deskou HDF i u Modular ONE (speciální nosná deska) min. 8 mm* (obrázek 3), u větších ploch přiměřeně více (viz část: umístění dilatačních spár: velikost místnosti větší než 8 x 12 m).

Jako základní pravidlo platí: Na obou koncích místnosti dodržujte dilatační spáru nejméně 1,5 mm na každý metr podlahy. (Příklad: šířka místnosti 5 m = min. 8 mm vzdálenost od stěny na každé straně)

Díky jedinečným vlastnostem nosné desky SPC (minimální změny tvaru a rozměrů) může být podlaha v místnostech 20 x 20 m položena bez dilatačních spár. Vzdálenost od stěn, pevných dílů a dilatačních spár je 5 mm kolem dokola nebo na každé straně (obr. 4). To platí i pro Modular ONE Hydron s polyuretanovou nosnou deskou. Dodržte zde maximální velikost místnosti 12 x 12 m a velikost dilatačních spár 8 mm.

Dilatační spáry, resp. vzdálenosti od stěn je nutno dodržovat také u vinylu z plného materiálu. Ty by měly mít min. 5 mm (obrázek 4, obrázek 6), stejně jako u vinylu k lepení – zde však nejméně 3 mm.

Při pokládce v zimních zahradách se v zásadě musí dodržet vzdálenost od stěn a pevných konstrukčních dílů minimálně 8 mm.

I když je položený materiál položen (zpracován) na těsně pouze na jedné straně místnosti, může se plovoucí podlaha posunovat a vydouvat. Problematická místa jsou přítom zárubně dveří, napojení schodišť, napojení topných těles a také ukončovací kolejnice. Těžké předměty (nad 350 kg), jako jsou kuchyňské linky a skříně (podlaha se zde může pohybovat pouze k jedné straně) vyžadují na protilehlé straně dvojnásobně velkou vzdálenost od stěny. Doporučujeme těžké předměty resp. vestavěný nábytek (kuchyně, vestavěné skříně, akvária apod.) namontovat před pokládkou a podlahu pak položit až k soklu (obrázek 5). Tak je kdykoliv možné, provést jednoduchou a nekomplikovanou výměnu podlahy. Dilatační spáry se u stěny zakryjí podlahovými lištami, v jiných oblastech speciálními podlahovými profily. Případně může být užitečné již při plánování pokládky zahrnout polohu těžkých předmětů (tip: sklížením čelních hran v zatěžovaných oblastech je zamezeno tvorbě otvorů ve spárách).

*Upozornění: min. 15 mm při relativní vlhkosti vzduchu > 60 %.

Umístění dilatačních spár: velikost místnosti větší než 8 x 12 m

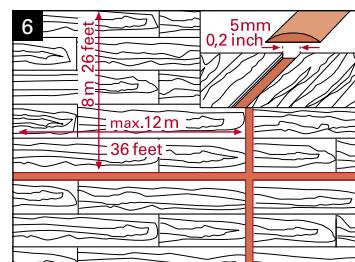
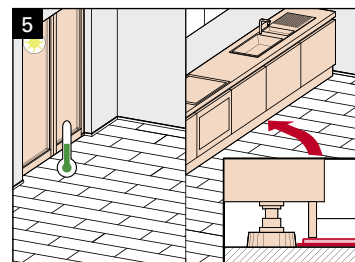
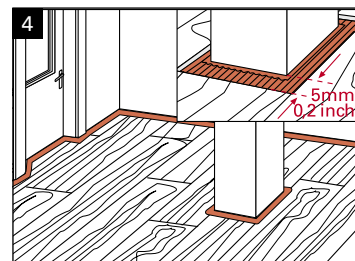
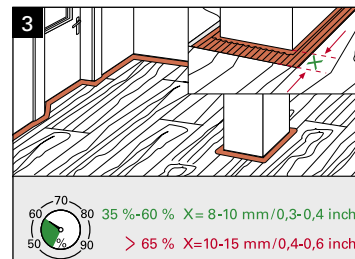
Protože designová podlaha v závislosti na klimatických podmínkách bobtná nebo se smršťuje, je při následujících podmínkách třeba dodržet dilatační spáry o rozměru min. 8 mm (u vinylu s nosnou deskou HDF), minimálně 5 mm u vinylu z plného materiálu (obrázek 6) a minimálně 3 mm u vinylu k lepení (vinyl s nosnou deskou SPC: viz nahoře):

- › větší délky a šířky pokládky (u rozměrů místnosti nad 8 m v příčném směru resp. 12 m v podélném směru)
- › zakřivené plochy
- › pokládka mezi jednotlivými místnostmi v průchodech dveří

Upozornění k Modular ONE a Modular ONE Hydron

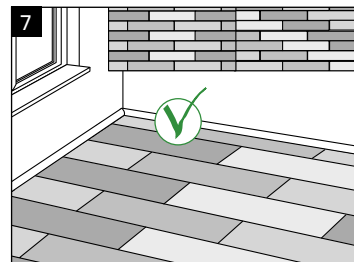
Přechod místnosti bez dilatační spáry může být proveden v případě, že je ve všech místnostech stejné prostorové klima. V prostorách, ve kterých jsou například kvůli krbu, konvektoru, zimní zahradě (francouzská okna), velkoplošným zasklením nad hlavou nebo různě položenými pracujícími topnými okruhy (podlahové topení/topení na stěnách) různé podmínky, je nutno předem naplánovat odpovídající dilatační spáry. Průběžné přechody místností nejsou přípustné, pokud jsou dílčí prostory silně zatěžovány staticky.

Dilatační spáry se zakryjí odpovídajícími přechodovými profily (viz část: Příslušenství).



Umístění dilatačních spár: velikost místnosti větší než 8 x 12 m

U místností větších než 8 x 12 m je kromě shora uvedených podmínek nutné naplánovat dilatační spáry. Při použití Modular ONE jsou dilatační spáry nutné teprve v místnostech od rozměru 12 x 20 m, u Modular ONE Hydron teprve od rozměru 12 x 12 m a u vinylu s nosnou deskou SPC teprve od rozměru 20 x 20 m. Zde je však nutno dbát na zvětšení vzdálenosti dilatačních spár na nejméně 10 mm. Myslete prosím v těchto případech použití na následující témata: statické zátěže podlahové plochy a zajištění. Upozornění: Za dodržení dilatačních spár ručí vždy osoba provádějící pokládku.

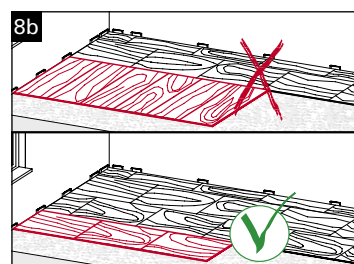
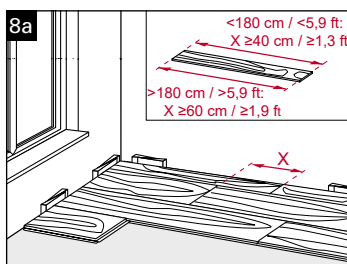


Vzhled podlahy

Podlahové palubky se mohou pokládat buď v pravidelných nebo nepravidelných vzorech (obrázek 7).

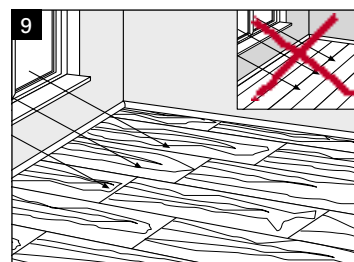
Vždy je třeba dbát na to, aby přesazení mezi řadami bylo minimálně 40 cm, u formátů s délkou > 1,8 m minimálně 60 cm, u formátů dlaždic poloviční délka (obrázek 8a).

Dbejte na to, abyste vždy zaklapávali nebo lepili podélné strany do podélných stran, čelní strany do čelních stran. VPokládka s otočením o 90 stupňů není možná (obrázek 8b).



Směr pokládky (dopad světla a půdorys místnosti)

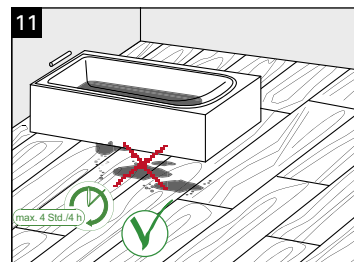
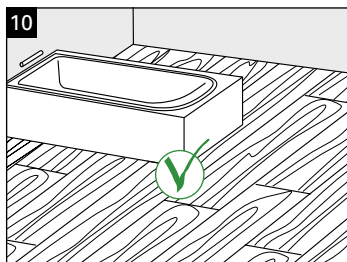
Z optického hlediska by se měly palubky pokládat paralelně k dopadu světla, tzn. že podélná hrana probíhá ve směru dopadu světla (obrázek 9). Pokud je v místnosti více oken, tak se prosím orientujte dle většího okna. V případě zvláštních půdorysů pokojů je také třeba posoudit směr pokládky dle rozdělení místnosti. Z optického hlediska by měla podélná hrana podlahy probíhat příčně k podélné straně místnosti. Místnost pak působí opticky čtvercově a jako větší a ne úzce a „stísněně“.



Montáž v trvale vlhkých místnostech

Pro pokládku ve vlhkých prostorech jsou vhodné různé designové podlahy. Přitom rozlišujeme vodotěsné a voděodolné podlahy. Mezi vodotěsné podlahy patří vinyl s nosnou deskou SPC, vinyl z plného materiálu, vinyl k lepení a Modular ONE Hydron. Tyto podlahy lze pokládat do vlhkých prostor bez jakéhokoli časového omezení (obrázek 10) Modular ONE patří mezi voděodolné podlahy.

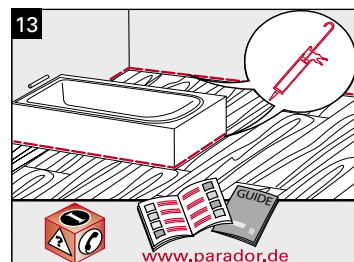
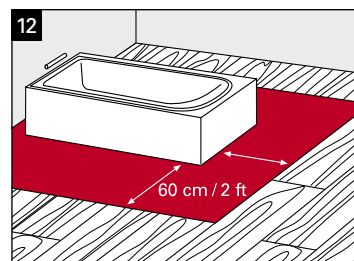
Vodonepropustný povrch a speciální nosná deska Modular ONE vhodná do vlhkých místností umožňují použití této podlahy ve vlhkých místnostech s až čtyřhodinovou ochranou v případě stojící vody (obrázek 11). Obecně dbejte na to, aby se stojící voda co nejdříve odstranila. Okrajovou oblast je potřeba utěsnit například silikonem (obrázek 13). Jinou možností je použít těsnicí profily s flexibilními manžetami (dostupné na trhu). Obecně se doporučuje provést celoplošné lepení (vhodné lepidlo najdete v sortimentu Parador). Viz. samostatně uvedené informace a pokyny k celoplošnému lepení. Z hygienických důvodů je nezbytné zabránit vniknutí vody mezi podlahu a podklad.



Vinyl s nosnou deskou HDF se nesmí pokládat do prostorů, ve kterých se může na podlahu dostat odstříkující voda (obrázek 12). Stojící voda proniká přes hrany do jádra nosné desky HDF a trvale ji poškodí.

V trvale vlhkých místnostech a prostředích se doporučuje použít voděodolnou podlahovou lištu SL 5 WF ze sortimentu Parador.

Upozornění: Montáž designových podlah v mokrých prostorech (sauny, prostory bazénů a prostory se zabudovanými odtoky, jako jsou sprchy) není přípustná (působení teplot).



V každém případě je třeba zabránit vytváření louží a pronikání vlhkosti na okrajích a v mezerách – a také v dilatačních spárách. Vniknutí vody pod podlahu může způsobit např. tvorbu plísní (obrázek 13)

Požadavky na podklad

- › Základním předpokladem pokládky designové podlahy je pevný, čistý, suchý a rovný podklad.
- › Nerovnosti větší než 3 mm na 1 m (obrázek 14) (u vinylu z plného materiálu však 1 mm na 1 m) by se měly vyrovnat vhodnou stěrkovou hmotou (viz také speciální požadavky v části Vlastnosti podkladu u vinylu k lepení).
- › Při pokládce designové podlahy s nosnou deskou HDF, SPC nebo se speciální a polymerovou nosnou deskou na staré dřevěné palubky a pokládací desky je např. potřeba přišroubovat volné palubky k nosné konstrukci, aby se zamezilo případnému vrzání. Pokládka by měla být v tomto případě provedena napříč k podélnému směru parket. Pokládku vinylu z plného materiálu a vinylu k lepení zde nedoporučujeme.
- › Koberce nejsou z důvodu pevnosti a z hygienického hlediska jako podklad vhodné a je třeba je odstranit (obrázek 15).
- › Pokládku na staré podlahy z PVC, CV a linolea doporučujeme provádět pouze tehdy, pokud jsou tyto podlahy pevně slepené, a pokud zde nejsou žádná volná místa a není zde podlahové vytápění. Pro vyrovnání nerovností je potřeba položit vhodnou pokládací podložku.
- › Při pokládce na dlážděné povrchy dbejte prosím na nezbytnou rovinnost podkladu. Při minimálním navýšení v oblasti spár je možné designovou podlahu s nosnou deskou HDF položit v kombinaci s pokládací podložkou z řady Akustik-Protect. Vždy doporučujeme vyrovnat dlážděné povrchy vhodnou stěrkou. Tento postup je třeba zvolit obzvláště při pokládce vinylu z plného materiálu, protože jinak by se mohly spáry z dlážděné podlahy protlačit tímto plným materiálem. To má vliv na podlahu již v případě malých nerovností, sice ne z technického hlediska, ale může to negativně působit na vzhled. Oproti jiným designovým podlahám jsou vinyl s nosnou deskou SPC, Modular ONE a Modular ONE Hydron schopné přemostit betonové spáry o šířce 8 mm a hloubce 2 mm bez předchozího vyrovnání. U větších spár je však nutné počítat s optickými nedostatky.

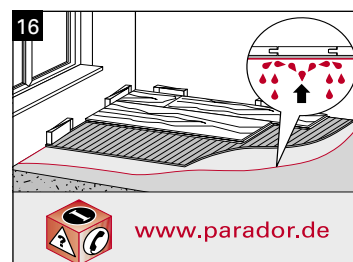
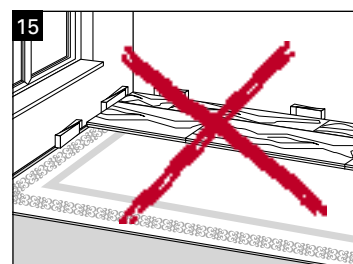
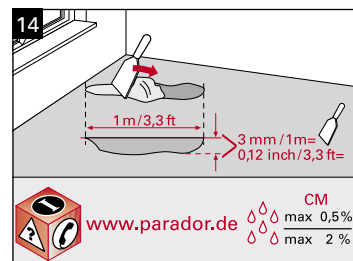
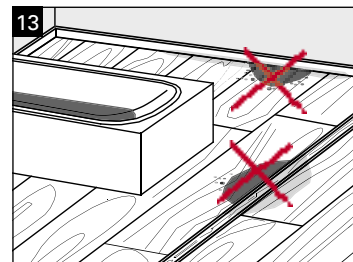
- › Potěr nesmí překročit tyto hodnoty maximální vlhkosti:

	anhydridový potěr	cementový potěr
bez podlahového vytápění	max. 0,5 CM %	max. 2,0 CM %
s podlahovým vytápěním	max. 0,3 CM %	max. 1,8 CM %

V každém případě je třeba prověřit vlhkost potěru měřicím zařízením. U litého potěru postupujte dle údajů od výrobce.

U designové podlahy s nosnou deskou HDF nebo speciální nosnou deskou je třeba vždy na minerální podklady* použít další preventivní ochranu jako parozábranu ve formě 0,2 mm silné PE fólie (obrázek 16) (pásky se musí překrývat minimálně 20 cm, na okraji zvednout okraj a nalepit a po přichycení podlahové lišty přesah oříznout nožem). Lze také použít pokládací podložky Parador s tlumením kročejového hluku a integrovanou ochranou proti vlhkosti. Při dlouhodobě stoupající vlhkosti z podkladu uzavřete prosím podlahu vhodnou, tekutou mezivrstvou.

* K minerálním podkladům řadíme např. beton, potěr, kámen.



Typy pokládky

Plovoucí pokládky

Pokud se designová podlaha pokládá bez pevného spojení s podkladem, tzn. že se spojují pouze palubky, hovoříme o „plovoucí pokládky“. Podlahy Parador jsou díky své jednoduché zaklapávací mechanice pro plovoucí pokládky přímo vyrobeny. Tento druh pokládky je také nejoblíbenější.

Celoplošné lepení

Vinyl k lepení je koncipován pro tento typ pokládky. Ve zvláštních případech (např. na přání uživatele) může být třeba celoplošně nalepit i jiné podlahy, i když jsou dané díly podlahy určeny k plovoucí pokládky. Celoplošné lepení vinylu z plného materiálu může být nutné např. u souvislých ploch větších než 8 x 12 m nebo v koupelnách (z hygienických – ne technických důvodů) a v oblastech se silným slunečním zářením, jako jsou zimní zahrady, výlohy, velké okenní plochy a tam, kde není možné trvale zajistit teplotu vzduchu v prostoru 18–30 °C nebo teplotu podkladu min. 15 °C.

Dodržujte k tomu také další pokyny a upozornění v manuálu k celoplošnému lepení. Vinylové podlahy s nosnou deskou HDF se nehodí k celoplošnému lepení.

Modular ONE je sice konstruován především pro pokládky plovoucích podlah, ale je vhodný k pokládky lepením v malých místnostech o maximální velikosti 20 m². Ve větších místnostech musí být provedena plovoucí pokládky.

Pokládky na podlahové topení

Parador Vinyl a Modular ONE jsou vhodné pro plovoucí pokládky na teplovodní podlahové topení.

Vinyl z plného materiálu by se při použití na podlahovém topení, v oblastech se silným slunečním zářením a v oblastech s francouzskými okny měl celoplošně nalepit.

Vinyl k lepení lze použít v oblastech s podlahovým topením.

Při pokládky na elektrické podlahové topení dodržujte prosím tyto pokyny:

- › Pokládky provádějte pouze na typy topení, které disponují teplotními čidly a regulátory
- › Pokládky neprovádějte na starší elektrická podlahová topení (instalovaná před rokem 2000)
- › Podlahu nepokládejte na akumulární vytápění

V technických datových listech najdete další informace, např. o tepelném odporu našich designových podlah.

Nesmí být překročena maximální teplota povrchu 29 °C a je nutno se vyvarovat procesu rychlého vyhřátí.

Použití plošného chlazení

Dle platných odborných názorů je při maximální relativní vlhkosti vzduchu 65 % bez problémů možné chlazení až o 5 °C. Dle předpisů, které se týkají pracovišť, by měla být dodržena i v „běžné“ obytné výstavbě teplotní mez podlahového vytápění v rozmezí 19 °C. V místech, kde je „zima od nohou“ se zvyšuje možnost nachlazení. Podlahové krytiny Parador je možné používat při dodržení těchto podmínek a také základních pokynů, které se týkají montáže resp. pokládky neomezeně.

Upozornění: Vezměte prosím v úvahu možný vliv použitého podkladu na systém podlahového topení resp. plošného chlazení.

Montáž

Příprava

Po dodržení základních pokynů a položení pokládací podložky je možné začít s vlastní pokládkou designové podlahy.

Aby byl vzhled první a poslední řady co nejrovnoměrnější, změřte šířku místnosti napříč ke směru pokládky a zjistěte šířku první a poslední řady palubek (vždy min. $\frac{1}{2}$ šířky palubky) (obrázek 1).

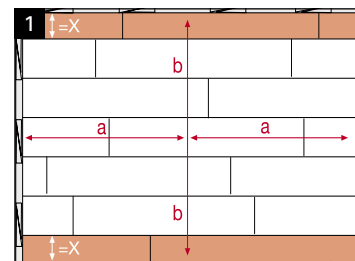
Pokládejte dohromady palubky z nejméně 3 balíků, abyste získali rovnoměrný vzhled dekoru v celé ploše.

Poslední díl v řadě se prodlouží nebo zkrátí a zbytkem, který by neměl být kratší než 20 cm, se začne další řada.

Přesahy příčných spár mezi řadami by měly být minimálně 40 cm, u formátů s délkou $> 1,8$ m min. 60 cm („divoká vazba“, u formátů dlaždic polovina délky palubky).

Uvědomte si prosím, že v případě celoplošného lepení musejí být dilatační spáry (tzv. stavební spáry) z podkladu provedeny i na vrchní vrstvě.

Před pokládkou proveďte na denním světle nebo při kvalitním umělém osvětlení každou palubku z hlediska závad a pokládejte pouze palubky bez kazů.



Montáž vinylu s nosnou deskou HDF a Modular ONE

Při montáži dodržujte pokyny uvedené v letáku, který je přiložen u produktu. Viz také část Základní pravidla týkající se pokládky. V této části je k dispozici video k pokládce Parador pro vinyl s nosnou deskou HDF (QR kód a internetový odkaz).

Upozornění: Pokud je potřeba Modular ONE celoplošně nalepit v malých místnostech (<20 m²), obraťte se prosím na technickou podporu.

Pokud není stěna rovná, přeneste např. pomocí Parador MultiTool průběh stěny a následně vyřízněte první řadu palubek (obrázek 2).

První řada palubek se pokládá tak, že drážka čelní strany a podélná strana (dříve strana pera) směřují ke stěně (obrázek 3).

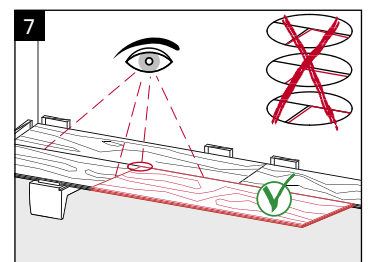
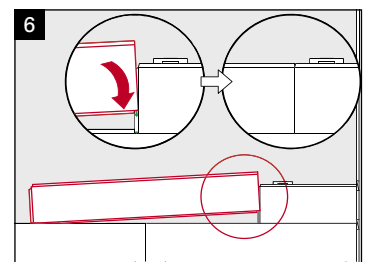
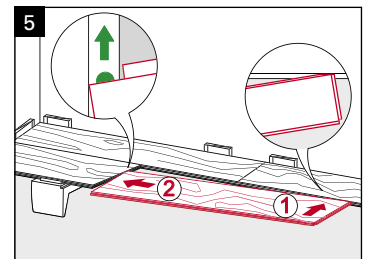
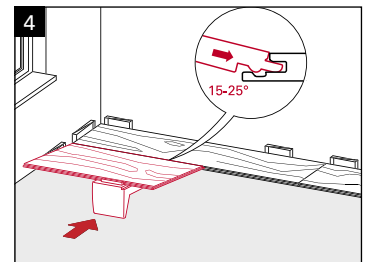
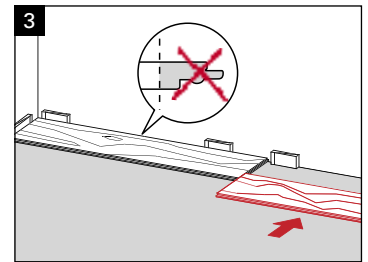
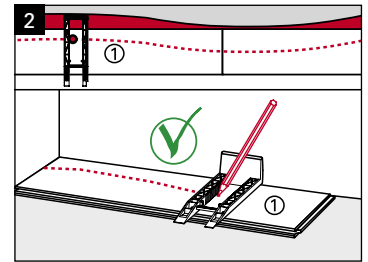
Začněte v levém rohu místnosti. Nezbytná vzdálenost od stěny je min. 8 mm a zajistíte ji pomocí umělohmotných zarážkových klínek Parador.

Začněte skládáním čelních drážek první řady palubek. Palubky vyrovnejte dle podélné strany.

První palubku každé další řady vkládejte šikmo do podélné hrany pokládané řady (úhel 15–25°) a umístěte sem Parador MultiTool (obrázek 4).

Při pokládce navazujících palubek postupujte prosím takto:

- › Vložte pero čelní strany do drážky na podélné straně
- › Vložte drážku čelní strany ve výšce černého bodu na peru čelní strany (obrázek 5)
- › Palubku přitáhněte/přitlačte jedním pohybem k pokládané řadě (obrázek 6)
- › Zkontrolujte, zda jsou všechny drážky uzavřené (obrázek 7)
- › Používání nástroje Parador MultiTool zaručuje optimální nastavení úhlu



Alternativně můžete od druhé řady použít tuto techniku pokládky:

- › Palubku na podlaze posuňte před první řadu
- › Palubku lehce nakloňte až do okamžiku zacvaknutí (15–25°) (obrázek 8)
- › Palubka při ohnutí směrem dolů zacvakne a vznikne tak pevné usazení bez vůle
- › Provedte doklepnutí, např. špalíkem na zaklepávání (obrázky 9 a 10)
- › Po změření a zkrácení posledního kusu v řadě ho opatrně vložte na místo (dbejte na vzdálenost od stěny) (obrázek 11)

Pokud budete zkracovat materiál pomocí přímočaré pilky, tak ji veďte nejlépe přes spodní hranu palubky. U stolní pily položte palubku na stůl dekorem nahoru. Tímto způsobem získáte tu nejlepší kvalitu řezu (obrázek 12).

Pokud při montáži posledního kusu v řadě není možné vložení do výšky černého bodu, posuňte tento koncový kus na peru čelní hrany do podélné hrany (obrázek 13), vyjměte Parador MultiTool a podélnou hranu uzavřete (obrázek 14). Provéřte, zda jsou všechny drážky uzavřené a jako špalík na zaklepávání použijte případně Parador MultiTool (obrázek 15).

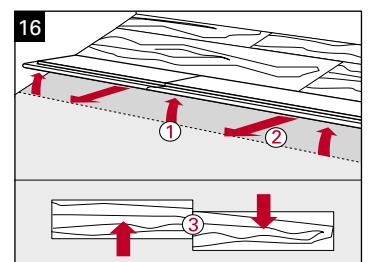
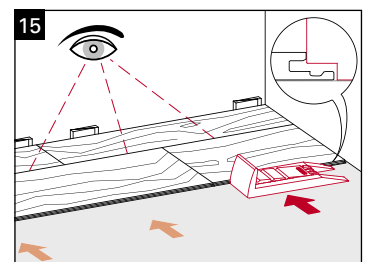
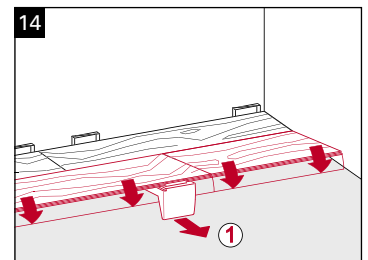
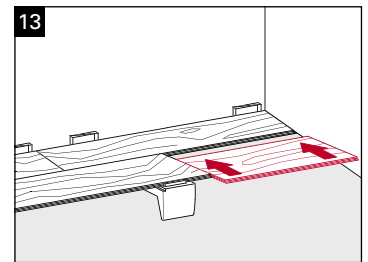
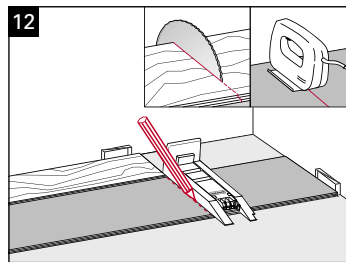
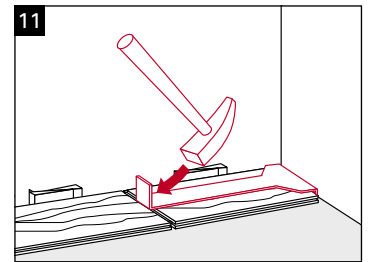
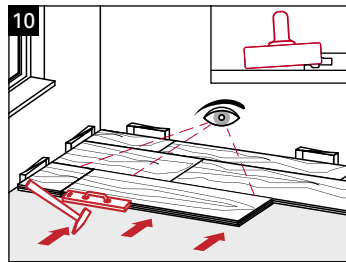
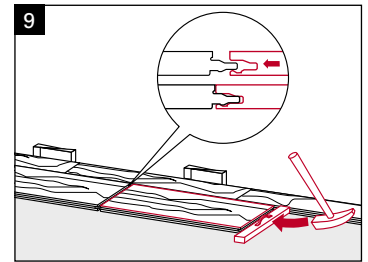
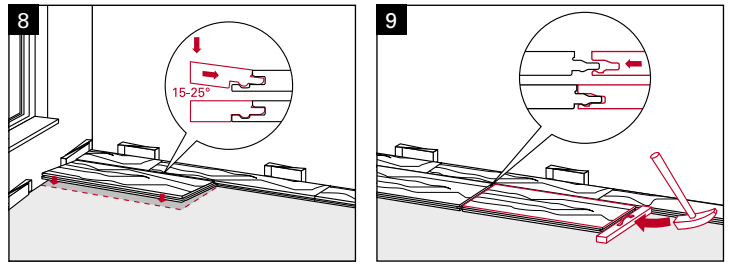
Seřízněte poslední řadu palubek na požadovaný rozměr tak, že pomocí Parador MultiTool nebo zbytku palubky přenesete danou šířku. I zde prosím dodržujte nezbytnou vzdálenost od stěny nejméně 8 mm.

Podlaha je ihned po pokládce připravena k nastěhování. Odstraňte umělohmotné zarážkové klínky a upevněte podlahovou lištu Parador zaklapávací technikou nebo montážním lepidlem Parador.

Pokyny k demontáži pro vinyl s nosnou deskou HDF a Modular ONE

Při vyjímání palubek bez poškození postupujte prosím takto:

Celá řada palubek se na straně drážky nadzvedne nad zacvakávací bod a celá se vysune. Poté vložte řadu palubek opět na podlahu. Čelní spoje se rozpojují ne tažením v podélném směru, ale posunutím v příčném směru (obrázek 16).



Montáž vinylu s nosnou deskou SPC, vinylu z plného materiálu a Modular ONE Hydron

Při montáži dodržujte pokyny uvedené v letáku, který je přiložen u produktu. Viz také část Základní pravidla týkající se pokládky (strana 11). V této části je k dispozici video k pokládkce Parador pro vinyl z pevného materiálu a vinylu s SPC nosnou deskou – také pro použití s pomůckou pro pokládku vinylu – (QR kód a internetový odkaz). Dále máte na internetu také k dispozici video k pokládkce Parador pro vinylovou podlahu z pevného materiálu (velké formáty).

První řada palubek se pokládá tak, že se drážka čelní strany a podélná strana pokládají ke stěně. Začněte v levém rohu místnosti. Vyžadovaný odstup od zdi u vinylu z plného materiálu a u vinylu s SPC nosnou deskou je 5 mm, u Modular ONE Hydron 8 mm a vytvoříte ho pomocí plastových zarážkových klínek Parador. Pokud stěna není rovná, přeneste průběh stěny na palubku a vyříznete první řadu palubek (obrázek 1). Začnete skládáním celních drážek první řady palubek. Palubky vyrovnáte dle podélné strany (obrázek 2).

Změřte prosím pomocí příložního úhelníku příslušnou koncovou část řady palubek a odřízněte pomocí nožiku povrch dekoru se zohledněním dostatečné vzdálenosti od stěny (obrázek 3). Palubku je možné zlomit přes hranu v oblasti řezu.

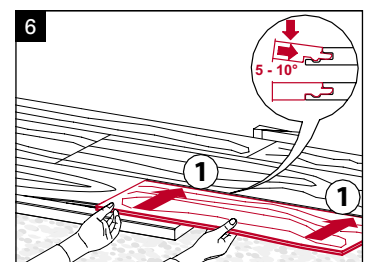
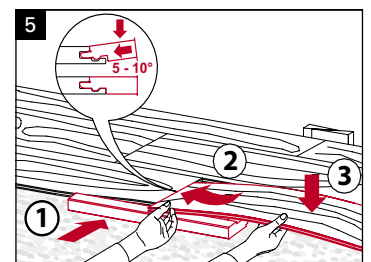
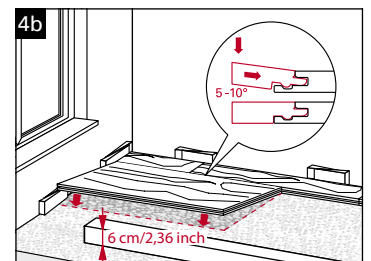
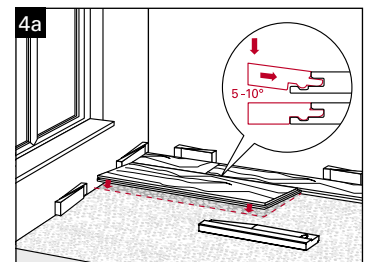
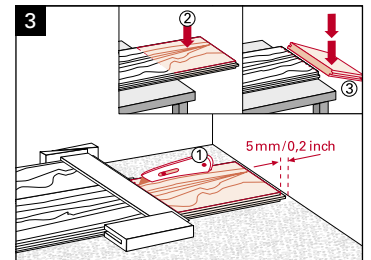
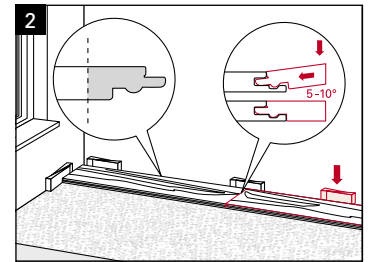
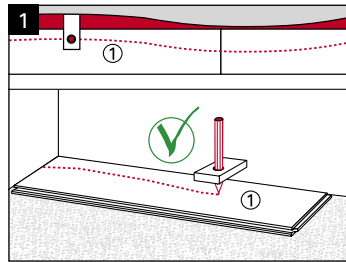
První palubka druhé řady se takto spojí na podélné straně

- › Palubku na podlaze posuňte před první řadu
- › Palubku lehce nakloňte až do okamžiku zacvaknutí (5–10°) (obrázek 4a a 4b).
- › Palubka při ohnutí směrem dolů zacvakne a vznikne tak pevné usazení bez vůle.
- › Proveďte doklepnutí, tzn. konečné nastavení špalíkem na zaklepávání, pomůckou pro pokládku vinylu Parador nebo pomocí Parador MultiTool
- › Umístěte pomůcku pro pokládku vinylu (obrázek 4a) nebo při použití velkoformátových vinylových palubek z plného materiálu pomocnou lištu (vysokou cca 6 cm) (obrázek 4b) pod pokládanou palubku (obrázek 5 (1)). Tím je již nastaven optimální úhel zavedení přes podélnou hranu.

Zahněte čelní hranu v úhlu 5–10° (obrázek 5 (2 a 3)).

Důležité: Při zacvakávání v oblasti čela dbejte na to, aby byla vzdálenost na podélné straně palubky k předcházející řadě palubek co nejmenší.

Poté palubky na podélné straně lehce nakloňte (5–10°) a zároveň je posuňte ve směru podélné hrany předcházející řady (obrázek 6).



Vytáhněte pomůcku k pokládce vinylu (obrázek 7) a umístěte ji, nebo při pokládce s pomocnou lištou u velkých formátů ji pro položení další palubky vytáhněte dopředu. Tato palubka, stejně jako všechny ostatní, se stejným způsobem zacvaknou na čelní straně.

Ujistěte se, že jsou palubky spojené na těsno, a že skutečně zacvakly (obrázek 8).

Použijte proto prosím špalík na zaklepávání, pomůcku pro pokládání vinylu nebo Parador MultiTool, na konečné spojení čelní a podélné hrany (doklepnutí) (obrázek 9).

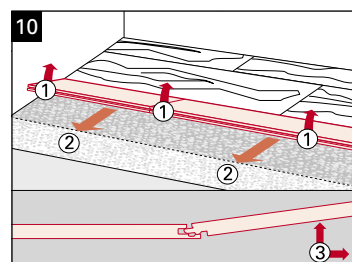
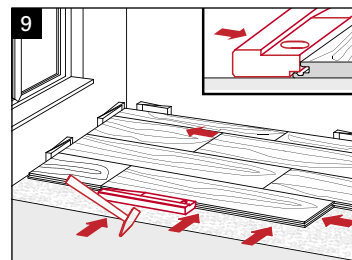
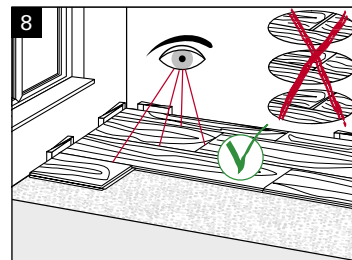
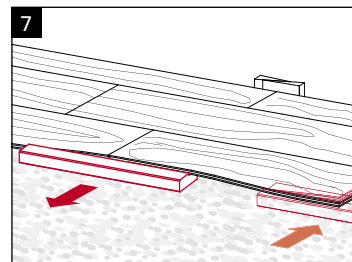
Seřízněte poslední řadu palubek na požadovaný rozměr tak, že pomocí zbytku palubky přenesete danou šířku. I zde prosím dodržujte nezbytnou vzdálenost od stěny 5 mm.

Podlaha je ihned po pokládce připravena k nastěhování. Odstraňte umělohmotné zářázkové klínky a upevněte podlahové lišty Parador zaklapávací technikou nebo montážním lepidlem Parador.

Pokyny k demontáži vinylu s nosnou deskou SPC, z plného materiálu a Modular ONE Hydron

Při vyjímání palubek bez poškození postupujte prosím takto:

Řada palubek se vyjme tak, že se nadzvedne podélná strana každé palubky nad zacvakávací bod a vysune se několik milimetrů dozadu. Nyní se rozpojí spojení čelní hrany stejným způsobem (obrázek 10).



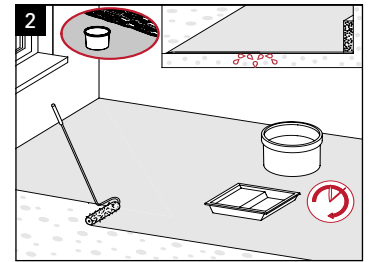
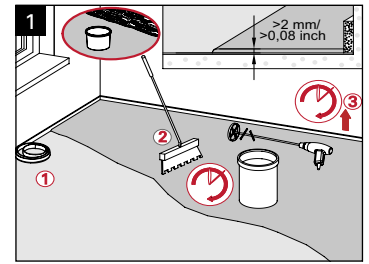
Vinyl k lepení

Příprava podkladu

Pro pokládku vinylu Parador musí být podklad rovný a savý. V běžných případech nejsou potěry dostupné s požadovanou tolerancí rovinnosti (1 mm na každý metr). Doporučujeme vytvořit optimální podklad v celé místnosti pomocí nanášené vyrovnávací hmoty o síle nejméně 2 mm.

Podle vlastností povrchu (v potěru mohou být obsaženy látky, které negativně působí na přilnavost vyrovnávací hmoty, silně savé potěry, stoupající vlhkost, atd.) může být nutné nanést prostředek na zlepšení přilnavosti/těsnicí materiál. Provéřte prosím v příslušných informacích výrobce snášlivost/vzájemné působení použitých materiálů. Běžně dostupná nivelační hmota se po přípravě rovnoměrně, podle pokynů výrobce, rozlije na podklad a pomocí stěrky a ostatního válce následně rozprostře, resp. je provedena nivelace.

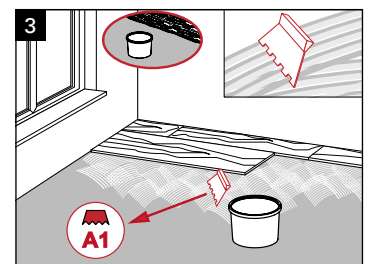
Věnujte prosím pozornost pokynům výrobce k prostředkům na zlepšení přilnavosti a těsnicím hmotám a také především k ukončení okrajů (použití okrajové těsnicí pásky (vzdálenost – vyrovnávací hmota / stěna, vybroušení stávající vyrovnávací hmoty, doby odvětrání, apod.).



Lepení, celoplošné na podkladu

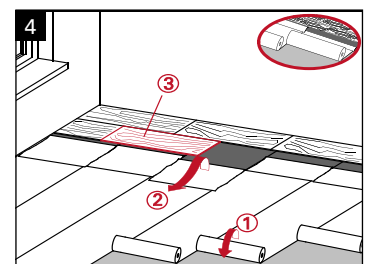
Pro celoplošné lepení vinylu k lepení Parador na podkladu máte v sortimentu Parador k dispozici vysoce kvalitní disperzní lepidlo bez rozpouštědel (SikaBond-130 Design Floor: číslo stěrky: TKB A1 (obrázek 3) – A2; doporučení Parador: číslo stěrky TKB B2 pokud nejsou vyrovnávány/stěrkovány rovné podklady (1 mm na 1 m) (dbejte na vyšší savost/poréznost starších podkladů).

Vyvarujte se znečištění povrchu podlahy zbytky lepidla. Pokud je však přesto nutné odstranit zbytky čerstvého lepidla z povrchu podlahy a/nebo z rukou, použijte čisticí ubrusky na ruce ze sortimentu Parador.

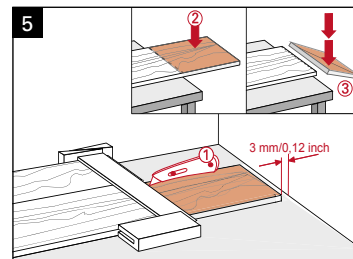


Lepení pomocí samolepicí pokládací podložky (Parador Stick-Protect)

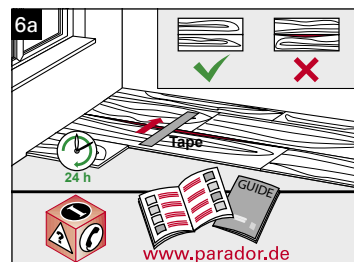
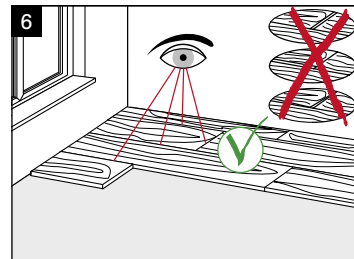
Rozložte v místnosti samolepicí pokládací podložku v pravém úhlu ke směru lepení, bez překrývání, zakrytou lepicí vrstvou směrem nahoru (obrázek 4 (1)). Stáhněte krycí fólii natolik, aby bylo možné položit/umístit první řadu (obrázek 4 (2)). Pokračujte v pokládce stejným způsobem.



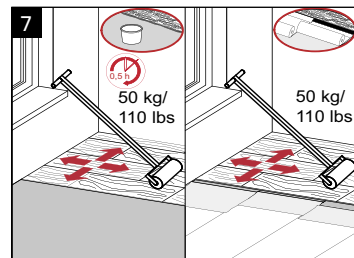
Změřte prosím úhelníkem koncový kus jedné řady palubek a nařízněte nožkem vrstvu s dekorem při dodržení dostatečné vzdálenosti od stěn. Palubku je možné zlomit přes hranu v oblasti řezu (obrázek 5).



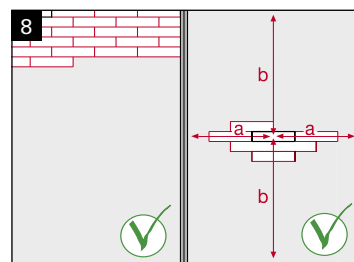
Upozornění: Kontrolujte prosím při pokládce nestále polohu palubek (podélná a příčná hrana, rovnoběžnost, pravý úhel) bez zaklapávací geometrie (obrázek 6). Vzniknou-li ve vazbě během pokládky drobné spáry, lze je jednoduše přitáhnout pomocí lepicí pásky. Lepicí pásku lze po vytvrzení plochy zase odstranit (obrázek 6a).



Krátce po pokládce je možné provést úpravu polohy. Obecně je nutno palubky po přiložení na lepidlo dobře přitlačit. Válcování přítlačným válcem (hmotnost 50 kg) je třeba jak u celoplošného lepení k podkladu, tak také při pokládce na samolepicí pokládací podložku (obrázek 7). Konečné pevnosti lepidla je dosaženo po cca. 24 hodinách – u produktu Parador Stick-Protect přímo – po válcování.



Upozornění: Podle vlastností místnosti může být užitečné zahájit pokládku uprostřed místnosti a ne v rohu (obrázek 8). Za tím účelem položte prosím samolepicí podložku v celé místnosti (podle výše uvedeného popisu) a oddělte krycí vrstvu pomocí nožíku, tím se uvolní lepicí vrstva a je možné použít vinyl Parador k lepení.



Rady pro kutily

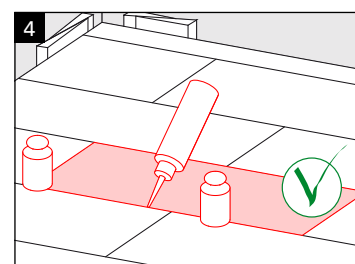
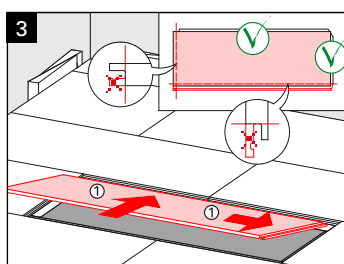
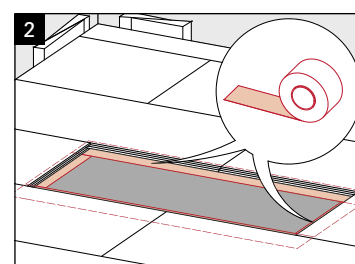
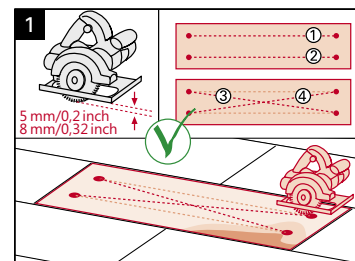
Výměna poškozené palubky (u plovoucí pokládky)

V případě poškozené palubky uprostřed místnosti máte možnost ji při troše zručnosti sami vyměnit. Poškozenou palubku prořízněte pilou (obrázek 1) a vyjměte ji. Orientujte se přitom dle výšky palubky vaší položené designové podlahy.

Kolem řezné hrany nalepte lepicí pásku (obrázek 2). Lehce nadzvedněte pokládanou plochu a zasuňte širokou lepicí pásku lepicí stranou nahoru do poloviny pokládané plochy. Odstraňte z nové, nepoškozené palubky označené části systému zaklapávání, které vidíte na obrázku 3.

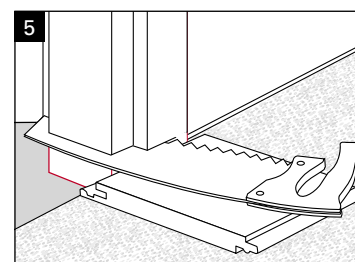
Nyní přiložte upravenou část palubky shora na vadné místo a pevně palubku na lepicí pásku přitlačte. Místo bude mnohem stabilnější, když předem nanese na hranu trochu lepidla na plasty.

Provedte zatížení vyměněné palubky závažím tak, aby byla v jedné rovině se sousedními palubkami. Závaží položte tak, aby oblast palubky přesahovalo (obrázek 4).



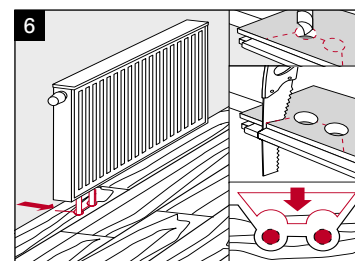
Zkrácení zárubně dveří

Zbytek palubky vč. pokládací podložky vložte dekorem směrem dolů pod zárubeň a kolem palubky zárubeň odřízněte dle obrázku (obrázek 5).

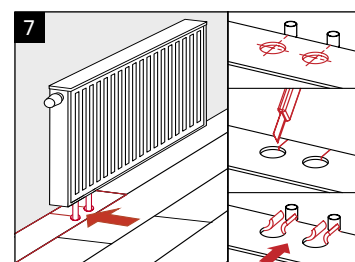


Výřezy pro potrubí

Zvolte si otvor, který bude v průměru o 10 mm větší než je daná trubka (vůle/dilatační spára). Označte si místa, vyvrtejte otvory a dle obrázku proveďte odříznutí pod úhlem 45° (u vinylu s nosnou deskou HDF a Modular ONE). Vyříznutý kousek nalepte. Ani zde nezapomeňte na vzdálenost ke stěně (obrázek 6).



U vinylu s nosnou deskou SPC, vinylu z plného materiálu, vinylu k lepení a Modular ONE Hydron postačí vyvrtat výřez pro potrubí podle výše uvedeného popisku a poté provést řez nožem směrem od díry po okraj palubky. Poté můžete palubku ohnout směrem od sebe, vložit trubku a opět ohnout k sobě a vyrovnat (obrázek 7).



Údržba a čištění

Všeobecné pokyny

Všeobecné pokyny týkající se uchování hodnoty vaší designové podlahy:

- › 35–60 % relativní vlhkosti vzduchu je optimální hodnota jak pro designové podlahy, tak i pro pocit pohodlí každého z nás.
- › Vyvarujte se písku a nečistot, oboje působí jako smirkový papír.
- › Kapaliny z podlahy ihned odstraňte.
- › Otírejte pouze jemně navlhčeným hadrem.
- › Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, vosk na parkety, parní čističe ani leštěnku. Kromě jiného negativně působí na vzhled podlahy.
- › Zabraňte příliš intenzivnímu slunečnímu záření. Používejte příp. vhodnou ochranu před světlem.
- › Nepoužívejte parní čističe.
- › Používejte prosím produkty pro péči a údržbu ze sortimentu Parador.

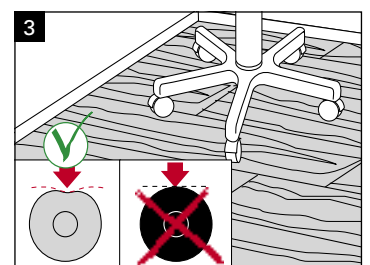
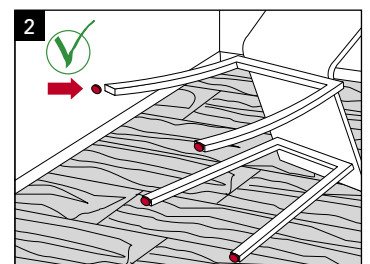
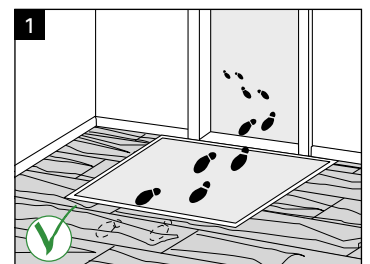
Jak zabránit poškozením

Stejně jako u ostatních podlahových krytin je třeba chránit novou designovou podlahu před znečištěním zónami na zachycování nečistot (rohožky) (obrázek 1).

Dbejte při použití těchto rohoží na zadní stranu z gumy nebo latexu, která nebarví. Na ochranu podlah před poškrábáním je třeba instalovat na nohy židlí, stolů a pod nábytek měkké filcové podložky (pokud možno světlé) (obrázek 2).

Kolečka kancelářských židlí, pojízdných pořadačů a kontejnerů je třeba vyměnit za měkké pojízdné plochy/kolečka (typ W, EN 12529) (obrázek 3). V těchto velice namáhaných oblastech je možné, chránit podlahu pomocí odpovídajících ochranných rohoží (k dostání ve specializovaných obchodech s kancelářskými potřebami). Nepoužívejte kolečka nebo ochranná víčka z černé gumy, která mohou způsobit zabarvení.

Doporučujeme pravidelné suché čištění designové podlahy vysavačem (zvednuté štětiny) nebo koštětem. Čištění na vlhko by mělo být prováděno pouze v případě silného znečištění. Důležité je, aby byl hadr dobře vyždímaný, a aby zde nevznikaly louže nebo stojící voda.



Úklid po dokončení stavby

Prach z vrtání a jiné volné částice odstraňte ihned koštětem nebo vysavačem. Na závěr proveďte vyčištění vhodným čisticím prostředkem jemně navlhčeným hadrem (hadr dobře vyždímejte a vyvarujte se tvorby louží ze stojící vody). V našem sortimentu příslušenství Parador naleznete vhodné čisticí prostředky.

Konzervace povrchu

V zásadě platí, že konzervace povrchu podlahy není nutná. Pokud chcete přesto po ukončení výstavby konzervaci vinylové podlahy provést, je možné použít pro běžnou konzervaci polymerní dispersi nebo pro vysoce kvalitní konzervaci polyuretanový nátěr. Podívejte se prosím na stupeň lesku daného prostředku a na další pokyny k údržbě. Doporučujeme použít sadu na ošetření designových podlah ze sortimentu Parador.

Přídavné / dodatečné zakonzervování a Modular ONE (po celé ploše)

Pomocí přídavného těsnění můžete vlastnosti vinylové podlahy Parador a Modular ONE měnit a vylepšovat. V některých případech to může být užitečné (např. v lékařských ordinacích a kadeřnických salonech) a může dodat vaší podlaze dodatečnou ochranu před poškozením nebo zvýšit její třídu protiskluzové ochrany. To je možné provést jednoduše a bez problému pomocí polyuretanového nátěru. Pomocí dodatečného nátěru můžete vaši podlahovou krytinu taktéž renovovat, resp. opravit v případech, kdy jsou zde poškození důsledkem poškrábání nebo rozdílu v lesku. Vhodný polyuretanový prostředek naleznete v sortimentu příslušenství Parador. Věnujte pozornost příslušným pokynům ke zpracování a označením poskytovatele, resp. technickým informacím k zachování hodnoty designových podlah Parador.

Běžná údržba

Prach a volné částice se mohou odstraňovat koštětem nebo vysavačem (zvednuté štětiny). Skvrny omyjte vlhkým hadrem. Jako čisticí prostředky používejte základní, neutrální a intenzivní čisticí prostředky. Nepoužívejte prosím alkalická čisticí prostředky, čisticí prostředky s obsahem rozpouštědel nebo glycerinu. V sortimentu příslušenství Parador naleznete speciální čisticí prostředky. V případě silného znečištění čistěte podlahu silně vyždímaným hadrem s PU čističem. Dbejte na to, aby zde nevznikaly louže.

Silná znečištění

Silná znečištění látkami, jako jsou krémy na obuv, lak, dehet, olej, maziva, inkoust, tuš a rtěnka se nejlépe odstraňují hadříkem napuštěným v PU čističi. Přitom je třeba vždy dodržovat pokyny k užívání. Myslete na to, že některé prostředky určené pro dezinfekci pokožky (ošetření zranění), mohou zanechat skvrny, které nelze odstranit. Jako preventivní opatření doporučujeme v těchto případech provést nátěr po celé ploše vinylové podlahy a Modular ONE (viz výše).

Odstraňování skvrn a vyhlazení malých škrábanců

Nalijte na hadřík trochu PU čističe a potřete postižené místo několik minut až do vyschnutí. Postup případně opakujte. Na závěr místo otřete vlhkým hadrem. Na povrchové škrábance se hodí především laková retušovací tužka Parador. V případě vážných poškození dekorativního povrchu doporučujeme opravu pomocí opravné sady Parador Premium. Při ošetření postupujte vždy dle pokynu na obalu.

Časté dotazy

1. Mohu designovou podlahu položit na stávající dlaždice?

Podklad z dlaždic je k pokládce designové podlahy v zásadě vhodný. Musíte sem vložit 0,2 mm silnou PE fólii. Dlažba musí být rovná a nesmějí zde být přesahující rohy dlažby. V opačném případě je třeba zvolit vhodnou podložku nebo na plochu dlažby použít sterku. U větších spár a při pokládce vinylu z plného materiálu je nutno vyrovnat podklad vhodným plnivem. Vinylové podlahy s HDF nosnou deskou, SPC nosnou deskou a Modular ONE jsou vhodné zejména pro pokládku na stávající dlažbu. Spáry mohou být max. 8 mm široké s hloubkou 2 mm. Dodržujte prosím pokyny, uvedené v kapitole „Základní pravidla týkající se pokládky“.

2. Je designová podlaha Parador zdravotně závadná?

Ne. Z důvodu měkké struktury jsou stání na designové podlaze a chůze po designové podlaze velmi šetrné pro klouby. V designových podlahách Parador se používají pouze nezávadné suroviny, takže nehrozí žádné riziko pro Vaše zdraví nebo životní prostředí. Vysokou kvalitu podlah Parador nezajišťujeme jen externími a interními kontrolami, ale kontrolují nás a prověřují i nezávislé instituty. To dokládáme mnoha certifikacemi našich produktů, které jsou uvedeny v technických datových listech (najdete je na internetové adrese www.parador.eu).

3. Jak se designová podlaha Parador čistí?

Pro běžnou údržbu stačí základní nebo univerzální čisticí prostředky. Další informace naleznete v kapitole „Čištění a údržba“. V sortimentu Parador naleznete speciální čisticí produkty.

4. Jaké výhody nabízí designová podlaha Parador?

Designové podlahy jsou velmi trvanlivé a robustní podlahové krytiny, které se snadno udržují, z hlediska vzhledu a povrchových vlastností se téměř nedají odlišit od pravého dřeva nebo kamene. Díky měkkému povrchu vytváří velice příjemné rozložení prostorového zvuku a zajišťují tak vysoký komfort bydlení. Další výhody produktů si můžete vyhledat v našich katalogích a na internetové adrese www.parador.eu.

5. Jak se designová podlaha Parador renovuje?

Renovace vinylových podlah probíhá odolným, celoplošným nátěrem podlahy speciálním polyuretanovým lakem (dostupný v sortimentu Parador). Na opravu povrchových škrábanců se hodí především laková retušovací tužka Parador. V případě vážných poškození dekorativního povrchu doporučujeme opravu pomocí opravné sady Parador Premium. Další informace naleznete v kapitole „Čištění a údržba“.

6. Mohu položit designovou podlahu Parador v koupelně?

Pro pokládku ve vlhkých prostorech jsou vhodné různé designové podlahy. Přitom rozlišujeme vodotěsné a voděodolné podlahy. Mezi vodotěsné podlahy patří vinyl s nosnou deskou SPC, vinyl z plného materiálu, vinyl k lepení a Modular ONE Hydron. Tyto podlahy lze pokládat do vlhkých prostor bez jakéhokoli časového omezení. Modular ONE patří mezi voděodolné podlahy. Vodonepropustný povrch a speciální nosná deska Modular ONE vhodná do vlhkých místností umožňují použití této podlahy ve vlhkých prostorech s až čtyřhodinovou ochranou v případě stojící vody. Dále dodržujte bezpodmínečně pokyny v kapitole „Základní pravidla týkající se pokládky“.

7. Způsobují těžké předměty v designové podlaze Parador otlaky?

Při vzniku otlaků hrají hlavní roli tlak a doba působení. Velmi těžký nábytek s velmi malou kontaktní plochou, který stojí na místě dlouhou dobu, zanechává na designové podlaze otlaky, stejně jako na jiných měkkých podlahových krytinách. Lze tomu účinně zabránit zvětšením stykové plochy vhodnými podložkami.

8. Mohu položit designovou podlahu Parador i venku?

U produktů Parador se jedná o produkty do vnitřních prostor. Nejsou vhodné k pokládce venku.

9. Mohu položit designovou podlahu Parador v místnostech s velkými prosklenými průčelími (francouzská okna), příp. v zimních zahradách se silným slunečním svitem?

Při plovoucí pokládce doporučuje společnost Parador použít pro výše uvedené oblasti vinyl s nosnou deskou HDF, vinyl s nosnou deskou SPC a Modular ONE. Z důvodu svého složení reaguje tento druh produktu méně významně na kolísání teploty, než vinyl z plného materiálu.

Pokud si přejete pokládku vinylu z plného materiálu nebo vinylu k lepení, nebo pokud je tento způsob z důvodu vlhkého prostoru nezbytný, proveďte celoplošné nalepení.

Světlostalost designové podlahy byla testována dle zkušební normy EN ISO 105-B02 a na tzv. modré stupnici dosáhla minimálně stupně 6 (nebo vyššího). I přesto není možné změny barev při trvalém slunečním osvětlení vyloučit.

Silné sluneční záření může vést k tomu, že se v místech přechodů palubek ukáží malé spárky.

Ve všech případech platí, že v celém prostoru položené podlahy musí být po celý rok běžné teploty, typické pro obytné prostory.

Parador doporučuje, dané prostory v zimě vytápět a v létě je chránit určitými přípravky (jako jsou např. rolety nebo žaluzie) před přímým slunečním svitem resp. je zatemnit.

Pokud nebudou tato doporučení a ustanovení respektována, jsou jakékoliv nároky vyplývající ze záruky nebo ručení ze strany společnosti Parador vyloučeny.

Kontrolní seznam k celoplošnému lepení

Designová podlaha Parador je konstruována pro plovoucí pokládku. Na přání zákazníka nebo za určitých situací dokonce doporučujeme (např. v zimních zahradách nebo v koupelnách) vinyl z plného materiálu celoplošně přilepit. Vinyl s nosnou deskou HDF se nehodí k celoplošnému lepení!

Modular ONE je sice koncipován především pro pokládku plovoucích podlah, ale je vhodný i k pokládce celoplošným lepením v malých místnostech (o maximální velikosti 20 m²) lepidlem Sika-Bond T54 (zubová stěrka B3). Vinyl s nosnou deskou SPC a Modular ONE Hydron jsou konstruovány také pro plovoucí pokládku. Celoplošné lepení je však možné pomocí SikaBond T54 (ozubená stěrka s roztečí B3). Zároveň upozorňujeme, že stavební spáry se musí zajistit.

Dodržujte prosím následující pokyny:

- › Na lepení v ploše je nutno používat pouze lepidla doporučená pro tento účel výrobcem, bezvodá a bez obsahu rozpouštědel, jedno- nebo dvousložková (1-K nebo 2-K) polyuretanová lepidla nebo lepidla s obsahem rozpouštědel dle DIN 281. Je třeba dodržovat údaje výrobce lepidel, obzvláště ty, které se týkají nanášení lepidla, doby odvětrání, přitlačení apod.
- › U vinylu z plného materiálu dáváme přednost lepení do mokrého lože (lepení za mokra) před lepením do adhezního lože (vlhká fáze). Předepsáno je roztírání materiálu ozubenou stěrkou A2. Parador doporučuje u vinylu z plného materiálu použití disperzního lepidla bez rozpouštědel SikaBond-130 Design Floor (lepidlo SikaBond-130 Design Floor je určeno pouze pro zpracování profesionálním podlahářem). V případě speciálních dotazů se prosím obraťte na výrobce lepidla a řiďte se dle příslušného technického listu.
- › Podklad musí být vždy čistý, suchý, rovný, nosný a bez vrstev, které komplikují přilnavost, jako je olej, tuk, prach a volné částice. Nerovnosti, barvy, a ostatní vrstvy, které komplikují přilnavost, se musí odstranit. Beton a/nebo potěry se musí zbrousit a odsát průmyslovým vysavačem. Je třeba dodržovat běžné stavební předpisy. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem, jako jsou např. DIN 18 365 a DIN 18 202. Aby bylo dosaženo dostatečně savého a rovného povrchu, je třeba nanést cementovou šterkovou hmotu (např. Sika R Level300 Extra) o síle vrstvy min. 2 mm. Pokud má pokládku proběhnout na podkladech s podlahovým topením, prověřte, zda jsou zde označena místa měření. Okolní teplota musí být > 18°C, teplota podkladu, krytiny a lepidla > 15°C. Je třeba dbát na relativní vlhkost vzduchu, ideálně v rozmezí 40–60%. Jak bylo již uvedeno, prvotní úprava se řídí dle údajů výrobce lepidel.

- › Potěr nesmí překročit tyto hodnoty maximální vlhkosti:

	anhydridový potěr	cementový potěr
bez podlahového vytápění	max. 0,5 CM %	max. 2,0 CM %
s podlahovým vytápěním	max. 0,3 CM %	max. 1,8 CM %

- › Ke všem pevným tělesům je třeba dodržovat v závislosti na produktu minimální vzdálenost (viz provedení k tomuto tématu zde v manuálu).
- › Všeobecné pokyny týkající se montáže je třeba dodržovat také u celoplošného lepení. Především je nutno nechat palubky aklimatizovat v místnostech, kde se budou pokládat.
- › Další informace získáte na internetových stránkách výrobce lepidla (např. www.sika.de) nebo v případě pochybností kontaktujte prosím společnost Parador Anwendungstechnik.

Protokol o převzetí prací

(vzor)

Pan/Paní: _____ Číslo zakázky: _____

Ulice: _____ Číslo protokolu: _____

PSČ/místo pobytu: _____ Datum: _____

Pokládka dne: _____

Pol.	Množství (požadované)	Množství (skutečné)	Zboží
1	_____ m ²	_____ m ²	Odstranění původních krytin/m ² základ
2	_____ m ²	_____ m ²	Položení podlahy
3	_____ m	_____ m	Umístění profilů
4	_____ m	_____ m	Umístění podlahových lišt
5	_____ ks	_____ ks	Krácení dveří
6	_____ ks	_____ ks	Krácení zárubní
7	_____ ks	_____ ks	Výměna palubek

Zvláštnosti/poznámky: _____

Posouzení položené podlahy bylo provedeno ve vzpřímené poloze, bez osvětlení šikmým světlem nebo jinými lomy světla (např. protisvětla) a bez odchylek od běžného používání. Podlaha nevykazuje žádné závady nebo poškození. Pokyny týkající se čištění a péče o položenou podlahu byly předány uživateli/zadavateli.

Podpis koncového uživatele a/nebo objednatele

Datum, místo

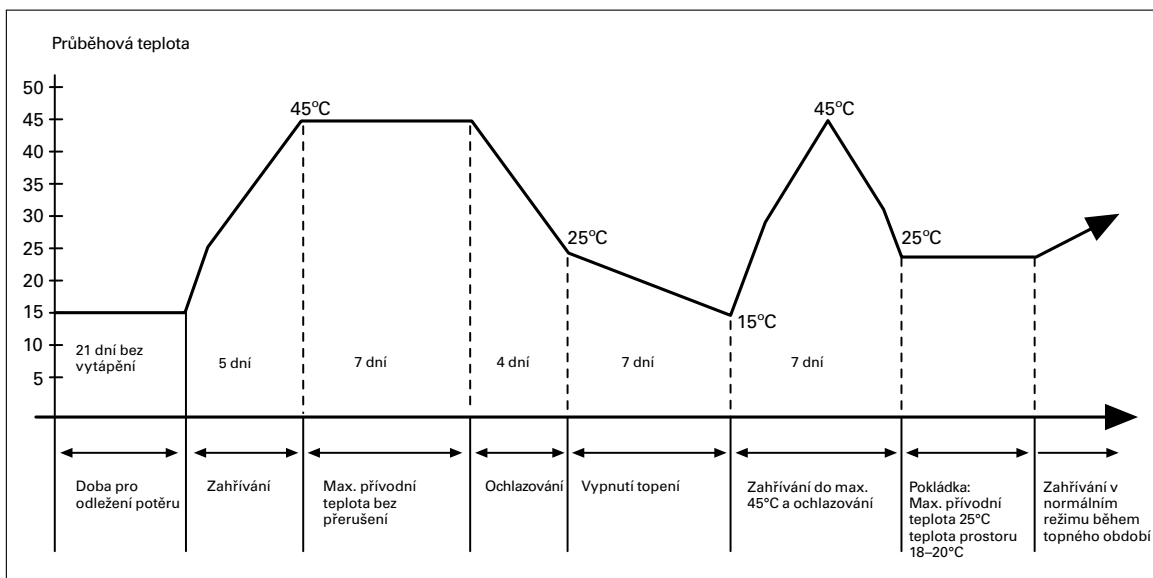
Kontrolní seznam pro pokládku na teplovodní podlahové topení

V zásadě platí, že se všechny minerální podklady musí před pokládkou designové podlahy zahřát tak, aby už nemohla unikat žádná škodlivá vlhkost. Toto zahřátí platí pro všechna roční období, jak pro zimu, tak i pro léto.

Potěr musí být řádně proveden dle platných pravidel daného oboru (DIN). Před začátkem zahřívání musí schnout nejméně 21 dnů. Doporučujeme provádět ohřev dle tohoto schématu resp. na základě vzoru Nátopného protokolu. Postupujte také dle pokynů firem, které prováděly pokládku potěru a instalaci topení.

Upozornění: Viz k tomuto tématu také Typy pokládky: Pokládka na podlahové topení

Nátopný diagram - teplovodní topení



Dbejte prosím těchto pokynů: Povrchová teplota designové podlahy by v optimálním případě neměla překročit 25 °C (max. 28 °C).

Nátopný protokol pro teplovodní podlahová topení

U nově instalovaných teplovodních podlahových topení je vždy třeba zaznamenat průběh zahřívání do protokolu.

1. a) Pokládka potěru byla ukončena dne _____.
- b) Je zde cementový potěr , anhydritový potěr .
- c) Tloušťka potěru je v průměru _____ cm.
2. a) Dne _____ bylo plošné podlahové vytápění uvedeno do provozu a při každodenním nárůstu teploty 5 °C (přívodní teplota) bylo zahřáté na 45 °C.
- b) Tato maximální teplota je udržována _____ dnů (požadavek: 7 dnů) bez snížení v nočních hodinách.
- c) Od _____ do _____ (požadavek: 4 dny) byla přívodní teplota denně snížena o 5 °C.
- d) Od _____ do _____ (požadavek: 7 dnů) bylo topení vypnuté.
- e) Dne _____ bylo topení opět uvedeno do provozu a dne _____ bylo dosaženo přívodní teploty 45 °C.
- f) Po dosažení přívodní teploty 45 °C byla v krocích po max. 10 °C každý den snižována přívodní teplota (max. 25 °C), až bylo dosaženo teploty pro pokládku laminátu a parket cca 18–20 °C. ano
- g) Během ohřívání a ochlazování byly prostory větrány, ale nedocházelo k průvanu? ano
3. Poslední měření vlhkosti na označených místech měření zjistily _____% zbytkové vlhkosti.
(Přípustné hodnoty: anhydritový potěr max. 0,3 CM %, cementový potěr max. 1,8 CM %)
3. Plošně vytápěný povrch podlahy je tímto uvolněn pro pokládku uživatelských vrstev/obkladů.

Za investora/zadavatele:

Místo/datum/podpis/razítko

Tyto informace slouží ke konzultacím osoby provádějící pokládku/topenářské firmy resp. investora. Z tohoto dokumentu není možné vyvozovat jakékoliv nároky vyplývající ze záruky. Ve sporných případech je třeba postupovat dle předpisů firem, které prováděly pokládku potěru a instalaci topení.

www.parador.eu

Vinyl | Modular ONE
Třívrstvé dřevěné podlahy
Laminát | ClickBoard | Panely
Lišty a příslušenství

Parador GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld
Germany

Horká linka +49 (0)2541 736 678
info@parador.de
www.parador.de
www.facebook.com/parador

Stav: 1/2021 © Parador
Změny a nepřesnosti vyhrazeny