

## Doporučení pro pokládku

Informace v následujících doporučeních k instalaci jsou obecné povahy Správná a profesionální pokládka podle „Všeobecné technické Předpisy“ ATV/VOB část C DIN 18365 a nejnovější datové listy nebo směrnice, budete mít trvale kvalitu a garantované funkční vlastnosti koberce lze použít.

Toto doporučení k instalaci slouží jako vysvětlení pro zkušeného podlaháře a nevyvolává nárok na úplnost. Měla by doporučení a pokyny pro zpracování dodavatelé pomocných materiálů, např. lepidel, fixací a plniv atd. jsou různé jsou údaje poskytnuté výrobcem vždy závazné. Všechny použité materiály musí být takové povahy, aby byly funkční. Zajistit strukturu a jsou vzájemně koordinovány. Navíc žádná negativa. Vznikají vlivy na celou konstrukci a podlahovou krytinu. Je to odpovědnost projektanta a instalačního technika, koordinovaně. Použijte produkty nebo vytvořte dostatek testovacích oblastí, abyste se vyhnuli možným zdrojům chyb vyloučit.

### Substráty

- Podklad, který má být zakryt, musí odpovídat obecně uznávaným pravidlům oboru, aktuálně platným normám a všem technickým předpisům, a to jak z hlediska zkoušek, tak i dalšího zpracování. Zejména je třeba dodržovat VOB část C DIN 18365 a leták BEB "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen".
- Pokud na podkladu ulpívají zbytky starých lepidel, je zcela odstranit. Doporučujeme tyto podklady opatřit základním nátěrem vyplňujícím póry společnosti WULFF. "Tensid-Geruchsbremse" (cca 250 g/m<sup>2</sup>).
- Před aplikací kobercových rolí musí být všechny podklady opatřeny základním nátěrem a výplní pokud možno po celé ploše. Doporučujeme aplikovat např. přípravky WULFF Micro-Grund a WULFF SA 50 podle pokynů výrobce (vyrovnávání není nutné u zvýšených přístupových podlahových panelů a podobně).

### Testování materiálů

- Dodané koberce musí být při dodání zkontrolovány, zda nejsou poškozeny při přepravě. Ty musí být zaznamenány již na dodacím listu. Pozdější nahlášení přepravních poškození není možné.
- Koberce musí být před zpracováním zkontrolovány v souladu s dodacími a platebními podmínkami s ohledem na případné rozpoznatelné vady. Závady je třeba neprodleně hlásit. Po nastříhání nebo zpracování již nelze rozpoznatelné vady rozpoznat.

## Klimatizace

- "EASY LIFT BAHNENWARE" musí být před zpracováním klimatizován po dobu přibližně 48 hodin.  
stát se.

**Pozor:** pouze tak se vyhnete smršťování nebo tvorbě vln. Teplota podlahy musí být nejméně 15 °C a relativní vlhkost nesmí překročit 65 %.

- Role se rozválí a vzor se vyrovná podle opakování. V oblasti švu se okraje z továrny překrývají přibližně o 5 až 10 cm (v závislosti na šířce opakování). Dbejte na vzestupná čísla rolí.
- Před nařezáním vždy rozvrhněte celou prostorovou jednotku.
- Napětí při navíjení může způsobit mírné smrštění jednotlivých pruhů. Při střihání pruhů na délku je nutné počítat s odpovídající rezervou.

## Pokládka

- Před zpracováním koberce vždy rozložte celou pokojovou jednotku a vyzkoušejte ji.
- Směr pokládky může určit montážní firma. V rámci jednoho pokojového celku musí být směr stejný. Aby se předešlo pozdějším nesrovnalostem, doporučuje se před zahájením prací dohodnout směr pokládky s vedením stavby nebo se zákazníkem.
- Pokládka vzorovaných koberců s potiskem je vždy nákladnější a měla by být zohledněna v kalkulaci.

### ***Geodetické práce:***

Pokud je možné provést oddělení u dveří, je třeba objednat první panel v původní délce (plus cca 10 cm přírůstek na oříznutí okraje, dodržet opakování šířky). U všech ostatních panelů přidejte opakování. U velkých opakování je třeba objednat řezané délky.

- Před zpracováním koberce vždy rozložte celou pokojovou jednotku a vyzkoušejte ji.
- Dráhy položené po dobu přibližně 48 hodin se znovu zkontrolují, zda se opakování opakuje.  
zápalky. Okraje pásu se řezou jednotlivě podle opakovacího průběhu přesně v uličce chomáčků nebo v průběhu vzoru nebo rovnoběžně s okrajem tisku.  
Pro určení průběhu aleje ji lze označit úhořem.



Ř  
hakovenno noze.

lze provést buď pomocí řezačky na uličky nebo ostrého



Pokud to není možné, protože vzor není rovnoběžný s linií švu, řežte rovnoběžně se vzorem nebo okrajem tisku pomocí ocelového válcovacího pravítka a ostrého hákového nože.

- Je třeba dbát na to, aby byl průběh vzoru na jednotlivých panelech přesně stejný.

- Odříznuté okraje pruhů se položí k sobě uprostřed místnosti, v souladu se vzorem. V závislosti na jednotce místnosti se pruhy přeloží zpět a poté se v dostatečném množství slepí kvalitním disperzním lepidlem (třída EC 1 s příslušným všeobecným schválením stavebního úřadu) pomocí zubové stěrky podle pokynů výrobce lepidla.

Po nanesení lepidla musí být pruhy umístěny do lepicího lože ihned nebo až po krátké čekací době (flash-off time), v závislosti na klimatických podmínkách v místnosti a délce role.

Pokud se vyskytnou deformace vzoru podle normy DIN EN 14159, může koberec tyto tolerance při pokládce vyrovnat natažením. Přesnosti uložení několika pásů k sobě lze dosáhnout, pokud je odchylka maximálně 0,5 % na jeden pás (odchylka vodorovné roviny maximálně do 4 cm vztažená na šířku pásu 4 m) Pokud jsou zjištěny deformace vzoru, musí se pásy vyrovnat uprostřed místnosti, aby přesně lícovaly, a v případě potřeby se upevní hřebíky nebo upínací lištou (pásy se přibijí k podlaze hřebíky směrem dolů).

**Pozor:** Podlahové vytápění nepřibíjejte, aby nedošlo k poškození topného systému!!!

V lepicím loži lze nyní vzor na okrajích desek průběžně vyrovnávat pomocí dvouhlavých napínáků. Tímto způsobem lze pruhy vyrovnat přesně podle vzoru v obou směrech až ke stěnám.

Toto vyrovnání vzoru musí být provedeno poměrně rychle, protože lepidlo nesmí během této doby zatuhnout, jinak již není možné odlepení.

Po natažení je nutné povrchy před zahájením pokládky dalších pásů zcela přetřít nebo převálcovat. Všechny druhy se vyrovnávají podle stejného vzoru, dokud vzor dokonale nezapadne do každé pokojové jednotky.

Při výrobě se nelze vyhnout posunům a zkreslením vzoru. Jsou upraveny v normě DIN EN 14159.

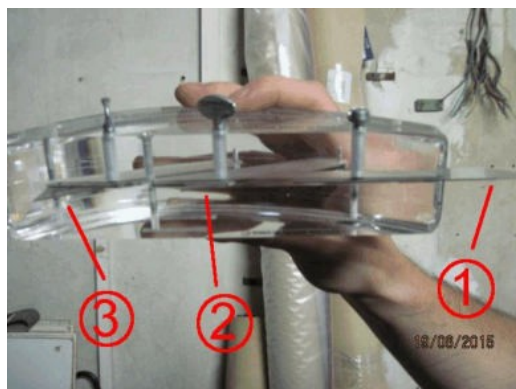
U smyčkových výrobků musí být všechny švy přechody na jiné podlahové krytiny dodatečně zpevněny lepidlem na švy. Švy musí být pečlivě uzavřeny pomocí dvouhlavých napínáků a švových svorek.

## **Doporučení pro instalaci**

U plochých smyček je třeba věnovat zvláštní pozornost stříhu švu. Podélný šev je nejlépe řezat přesně v uličce vlasů pomocí lichoběžníkových nebo hákových nožů nebo řezačky uliček vlasů. Protože uličky vlasů neprobíhají vždy v přímce, měl by být šev po vložení do lepicího lože uzavřen svorkou.

Další možností je řezat šev dvojitým řezem pomocí akrylového řezače švů. Přitom musí uličky vlasu horní a spodní látky probíhat rovnoběžně.

Nastavte akrylový řezač švů tak, aby 1. čepel řezala horní látku a spodní látka byla odříznuta. 2. čepel zcela odřízne spodní látku. Vrchní tkanina má být odříznuta přesně v uličce vlasů. Hodně používané švy musí být zajištěny chrániči švů.



### 1 Vodicí kolejnice

- Nastavitelná výška
- Tato kolejnice je vedena přesně v jízdním pruhu nebo koridoru.

### 2 Nůž 1

- je nastaven tak, aby se horní část tkaniny stříhala

### 3 Nůž 2

- je nastavena tak, aby byla spodní látka rozřezána

Lze použít lichoběžníkové i hákové nože. Pro Flat Loop doporučujeme pracovat s trapézovými čepeli a dvojitým řezem.

Předměty s dostatečnou výškou vlasu lze pomocí této řezačky švů řezat i jednotlivě.

Pokud koberec přiléhá k tvrdým krytinám, dlaždicím, parketám nebo kolejničím, musí být dodatečně zajištěn chrániči švů.

## Doporučení pro pokládku koberců s vlisovým podkladem

Při stříhání švů se ujistěte, že je zadní strana rouna zcela vystřižená, aby se při vkládání nemohly vynořit žádné části vláken.

U koberců s vlisovým podkladem v prostorách s běžným používáním (např. v hotelových pokojích) obvykle stačí použít kvalitní fixaci s příslušným obecným schválením stavebního úřadu. V kritických místech a v oblasti švů by se měla používat lepidla. V takovém případě je třeba po celém obvodu švu a v oblasti stěn aplikovat pruh o šířce 15-20 cm na každý list lepidlem EC 1 s odpovídajícím všeobecným schválením stavebního úřadu.

V případě vícepruhové instalace s geometrickými vzory není upevnění možné, protože je vyloučena kompenzace zkreslení. V intenzivně využívaných prostorách (např. chodby, restaurace atd.) je nutné použít lepidla EC 1 s příslušným všeobecným schválením stavebního úřadu. Pokud po těchto plochách jezdí servisní vozíky apod. musí být řezné hrany dodatečně zpevněny. Smyčkové předměty musí být vždy kompletně slepeny lepidlem EC 1 s odpovídajícím všeobecným schválením stavebního úřadu. Všechny spáry a přechody na jiné podlahové krytiny musí být dodatečně zpevněny lepidlem na spáry.

Příprava a pokládka se provádí podle našich doporučení pro koberce s textilní druhou podložkou.

Doporučení ohledně lepidla získáte na telefonním čísle 037421-42348.

## **Instalace schodiště**

Koberec musí být vždy položen tak, aby směr vlasu směřoval dolů.  
Schodišťová lišta musí mít poloměr nejméně 10 mm.

Koberec musí být pro každý schod nahrubo nastříhán (přesah min. 2 cm).

Pokud je třeba krytinu protáhnout kolem okraje schodů, mělo by se použít disperzní kontaktní lepidlo. V takovém případě je třeba nanést lepidlo v dostatečném množství jak na schody, tak na podklad koberce.

**Upozornění:** Při pokládce na dřevěné schody nejsou splněny požadavky normy EN 13501, a označení CE tak pozbývá platnosti.

Po odpaření lepidla je třeba krytinu položit do lepicího lože, rozetřít a přesně oříznout.

Z bezpečnostních důvodů lze na hrany schodů připevnit zábradlí.

## **Ochrana koberce:**

Každý řemeslník je zodpovědný za ochranu své stavby. Položené povrchy koberců musí být chráněny před poškozením, znečištěním apod. až do předání/převzetí, tj. před použitím. Zásadně se mají používat parodifuzně otevřené, nesamolepicí ochranné kryty.

## **Obecné poznámky:**

Společnost Halbmond Teppichwerke GmbH nepřebírá žádnou odpovědnost za doporučení týkající se instalace. Vytvoření zkušebních ploch je vždy nutné podle místních podmínek.

Systémová řešení tvořená podlahovými krytinami, izolačními podložkami nebo jinými mezivrstvami, která mají být použita v prostorách přístupných veřejnosti, musí být zkoušena individuálně na jejich společnou třídu hoření, aby bylo možné učinit v tomto ohledu konečné prohlášení. Posuzovat lze pouze systém.

Pro jiná použití koberců, např. jako obkladů stěn, platí zvláštní podmínky pro chování při hoření.