

TOUCAN-T SL kobercové dílce instalační instrukce

Tento instalační průvodce platí pro pokládku kobercových dílců TOUCAN-T.

Veškeré předešlé verze pokynů k instalaci se stávají po zveřejnění tohoto dokumentu neplatnými.

Instalační instrukce pro Felt, EcoWeb and Ray-X grades, kobercové role a Uni-Back designových koberců jsou k dispozici zde: www.toucan-t.org/index.php/verlegeempfehlung.html

1 Obecné informace

Pro instalaci je nutné dodržovat normu DIN 18365 Práce s podlahovými krytinami včetně souvisejících poznámek v příslušném posledním vydání. Dále je potřeba načíst technické listy, DIN pokyny a instalační pokyny.

Především odkazujeme na dokumenty Hodnocení a příprava podkladů, Instalace pružných a textilních podlahových krytin, laminátových prvků, parketových a dřevěných bloků, vyhřívaných a nevyhřívaných podlahových konstrukcí vydaných Německou asociací pro potěry a krytiny, jakož i informační listy vydané Technickou komisí pro stavební lepidla (TKB).

Tyto instrukce se vztahují na specifický produkt a je založeno na zkušenostech a testech. Nelze zaručit úplnost, přesnost a použitelnost v konkrétním případě. V případě pochybností musí být provedeny zkoušky na lepidlech.

Naše instrukce je souhrn nejmodernějších technik a metod, které byly v době publikace známy. Samotnou kvalitu práce však nedokážeme ovlivnit, proto nelze zaručit správný výsledek pokládky.

Je nutné také dodržovat pokyny dodavatelů všech ostatních materiálů, které souvisí s pokládkou koberců.

2 Zkouška podlahy

Dodavatel by měl prověřit a připravit podlahu za dodržení normy VOB DIN 18365, část C.

Mohou nastat následující problémy:

- větší povrchové nerovnosti;
- praskliny v podkladu;
- nedostatečně vyschlý podklad;
- nedostatečně pevné nebo příliš porézní a hrubý povrch podkladu;
- znečištěný povrch;
- nevhodná výška úrovně podkladu oproti svému okolí;
- nevhodná teplota podkladu;
- nevhodná teplota vzduchu v místnosti;
- chybějící protokol o podlahovém vytápění;
- chybějící převis okrajové izolace;
- chybějící označení měřených míst pro vyhřívané podlahy;
- zpracování izolačních podkladů.

3 Ošetření podkladu

Podložka musí splňovat zkušební požadavky dle DIN 18365 a musí být čistá, trvale suchá, bez prasklin, bez čistících prostředků a ohnivzdorná. Navíc všechny existující cementové suspenze musí být odstraněny z cementových podkladů pomocí vhodného postupu. Stejně tak je potřeba postupovat s anhydritem nebo anhydritovým potěrem, přičemž povrch podlahy musí být obrušován a odsáván dle datového listu pro broušení od Asociace pro potěry a krytiny. Správně připravený podklad musí být nejdříve předem ošetřen základním nátěrem a těsnícími prostředky a potom vyplněn nejméně 2 mm vysokou výplní. Záruka na koberec je závislá na správně připravený podklad dle VOB DIN 18365.

4 Skladování a kontrola kobercových dílců

Kobercové dílce jsou doručovány v originálním balení. Palety jsou očíslovány vzestupně, navíc je také specifikováno pořadí pokládky palet. Krabice skládejte maximálně ve sloupcích po 10.

Během kontroly musí být dílce aklimatizovány vybalené v místnosti nejméně 24 hodin před pokládkou při teplotě nad 16 °C a relativní vlhkosti 45–65%, maximálně 75%. Před pokládkou je třeba zkontrolovat, že byly doručeny správné dílce v dané barvě. Tato kontrola je povinná dle VOB/B §4, č. 3.

5 Pokládka

Během pokládky a následně po dobu alespoň 7 dnů by měly být dodrženy následující podmínky:

Teplota v místnosti: minimálně 18 °C

Teplota podkladu: minimálně 15 °C

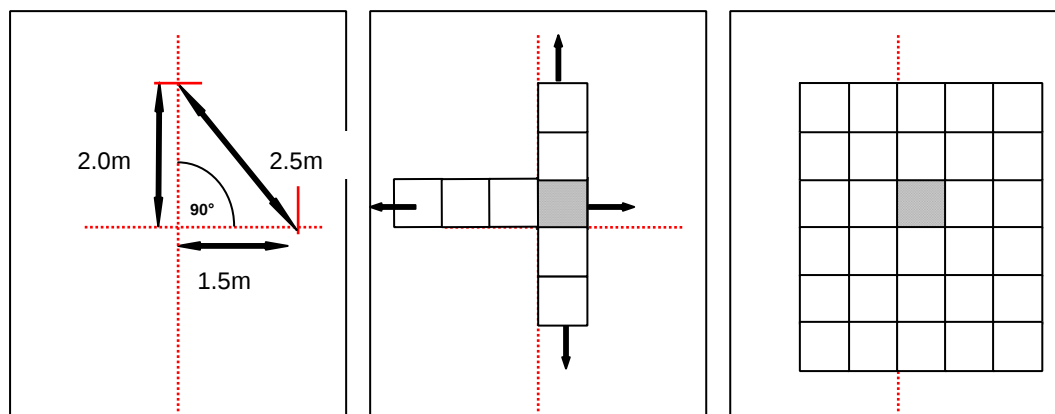
Teplota koberců: minimálně 15 °C

Relativní vlhkost: 40-65 %, max. 75 %

Teplota podkladu v případě podlahového vytápění: 18-22 °C (3 dny před pokládkou a 7 dní po pokládce)

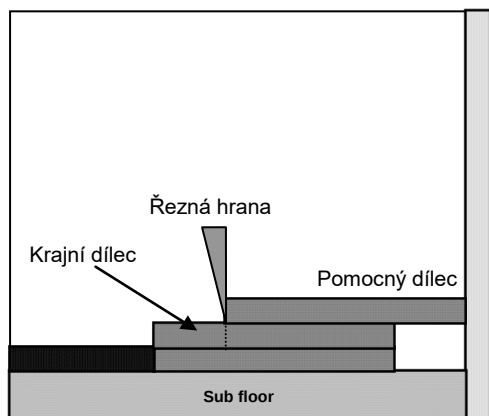
Během pokládky se ujistěte, že dílce jsou jednotné z hlediska barvy a designu. Důležité je zajistit, aby se okraje dílců nepřekrývaly, aby byl zachován původní design koberce. Směr pokládky je vyznačen na zadní straně dílce šipkou.

Rozmístění dílců se provádí, tak aby u stěn byly dílce o šířce alespoň 10 cm a více. Základní linie pokládky se vyznačí křídou dle obrázku 1. Směr pokládky se odvíjí od uspořádání místnosti, pokud však nejsou nějaké zvláštní požadavky, musí se provést dle DIN 18365.



Obr. 1 Stanovení středu místnosti pro pokládku

Okrajové dílce, které je potřeba nařezat jsou položeny na poslední celý dílec u stěny. Na něj položíme celý další dílec, ale přisuneme jej až ke stěně a podle něj uřízneme odpovídající kus, který je potřeba doplnit ke stěně. Viz obrázek 2.

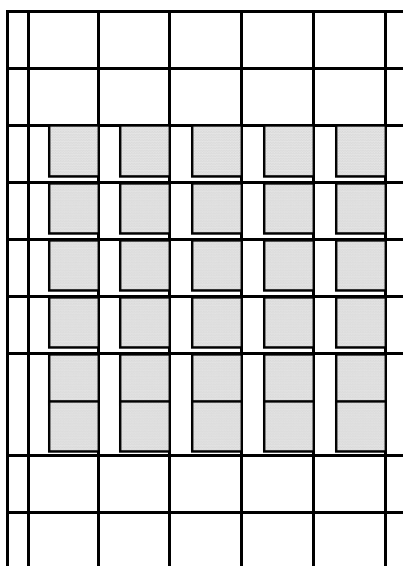


Obr. 2: Řezání krajních dílců

Pro zaručení kvalitní pokládky se doporučuje použít vhodné lepidlo, např. Uzin 1000 Pebble Okatmos ER 15 nebo Wulff HL1, aby se dílce nebudou smýkat a přesouvat. Lepidlo musí být dle pokynů výrobce nanесeno na celou plochu koberce. Nepoužívejte univerzální lepidla.

Během schnutí lepidla na něj nic nepokládejte. Před pokládkou dílců by mělo být lepidlo téměř suché, což umožní případnou pozdější výměnu dílců. Pokud je vyžadována vodivá instalace, použijte odpovídající disipativní prostředek, jako například Uzin U 1000 + PE 262 L, vodivá přísada Kiesel Okatmos ER 15 + antistatická látka D nebo Wulff HL 1 + LF 1000.

Pokud se pokládá na zvýšenou podlahu, musí být dílce upevněny také po celé ploše. Je nezbytné zajistit, aby se lepidlo nedostalo do spár dvojitě podlahy. Pokládka se obvykle provádí posunem okraje na panely zvýšené podlahy, viz. Obrázek 3.



Obr. 3 Pokládka na zvýšenou podlahu

Poznámka k výměně dílců:

Výměnu dílců na dvojité podlaze musí provádět odborník. Dílce musí být ošetřeny a skladovány v klimatizované místnosti. Při pokládce se ujistěte, že dílce nejsou poškozené a fixační lepidlo je zbavené nečistot a prachu (použijte ochrannou fólii). Při opětovném pokládání dílců dbejte na to, aby každý dílec ležel na místě, kde ležel dílec předchozí. Pouze tímto způsobem se dosáhne kvalitního výsledku.

Rozměrové tolerance samo pokládacích dílců je stanovena dle EN 1307. Přesnost by měla být v rámci +/- 0,2 % na danou sérii. Při zkoušení dle EN 986 se nesmí rozměry vychylovat o +/- 0,2 %.

Poznámka:

Do ukončení pokládky se nesmí do místnosti stěhovat nábytek a volně se v místnosti pohybovat, aby nebyl poškozen výsledek pokládky.