

VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POKLÁDKU KOBRCOVÝCH DLAŽDÍC



COMMERCIAL

CARPET TILES

Skladovanie a preprava

Balenie IVC Carpet Tiles závisí od zvoleného produktu. Informácie o správnom balení sú uvedené v technických špecifikáciách, ktoré sa nachádzajú na webovej lokalite IVC Commercial; www.ivc-commercial.com. Na každom kartónovom obale sa budú nachádzať konkrétne informácie o balení: počet kusov, veľkosť dlaždice a obsah. Upozorňujeme, že IVC Carpet Tiles je potrebné skladovať a prepravovať na rovnom povrchu. Neskladujte krabice na veľmi studených (menej ako 2 °C), veľmi teplých (viac ako 28 °C) alebo vlhkých miestach. Dve palety je možné na seba uložiť len na účely prepravy. Pri dlhodobom skladovaní alebo pri skladovaní na mieste montáže musia byť palety uložené po jednej.

Pred montážou

Vizuálna kontrola

Dbajte na to, aby sa produkt preskúmal a skontroloval s cieľom zistiť poškodenie, chybu alebo zmenu, a to ešte pred montážou a v primeraných svetelných podmienkach. Neukladajte kobercovú dlažbu, ktorá majú viditeľné nedostatky. V prípade chýb, ktoré sú viditeľné pred montážou, IVC Commercial nepreberá zodpovednosť za zvýšené náklady ani za náklady na opätovnú pokládku. Montáž sa považuje za prevzatie produktu.

Kvalita, farba a šarža farbiva sú uvedené na každej krabici (pozri nasledujúci príklad). Smer ukladania, šarža farbiva a farba sú uvedené na zadnej časti každej kobercovej dlaždice. Skontrolujte, či sa tieto informácie zhodujú s objednávkou, či sú množstvá správne a krabice nie sú viditeľne poškodené. Pri každej montáži odporúčame vždy používať materiály z jednej šarže farbiva, pretože nemôžeme zaručiť zhodu odtieňa pri rôznych šaržach farbiva.

Trvalá udržateľnosť

- Na inštaláciu IVC Carpet Tiles musí byť podklad tvrdý, rovný, hladký, čistý a suchý, ako aj bez defektov a vhodný na daný účel.
- IVC Carpet Tiles sú vhodné pre všetky typy zdvojených podláh podľa EN12825
- IVC Carpet Tiles sú vhodné len pre vnútornú inštaláciu.
- Sezónne podmienky prostredia: IVC Carpet Tiles je určená hlavne pre kancelárske priestory s kontrolovanou teplotou. Za každých podmienok udržiavajte teplotu vzduchu a podlahovej krytiny medzi 15°C a 28°C. Relatívna vlhkosť okolitého vzduchu by sa mala vždy udržiavať medzi 40 % a 75 % (ideálne 65 %). Zabráňte prudkému zvýšeniu teploty o viac ako 5 °C za 12 hodín.

Zloženie, konštrukcia a kvalita

podkladovej vrstvy

Poznatky o zložení a konštrukcii podkladovej vrstvy alebo podkladu sú zdrojom cenných informácií, ktoré umožňujú správnu kontrolu prípustnej vlhkosti, rovnosti, pevnosti v tlaku a ťahu podkladovej vrstvy. Okrem toho poskytujú údaje o type prípravy podlahy, vyrovnávacej/vyhladzovacej zmesi a prípadnej parozábrane, ktorú možno budete potrebovať počas montáže. Ak máte nejasnosti alebo pochybnosti o kvalite zloženia vašej podkladovej vrstvy, preštudujte si miestne montážne normy a/alebo požiadajte o radu výrobcu/dodávateľa prípravku na prípravu podlahy alebo vyrovnávacej zmesi.

Vnútroštátne predpisy a normy

- Podmienky na mieste montáže a podmienky montáže musia byť vždy v súlade s relevantnými vnútroštátnymi predpismi a montážnymi normami.
- Ak sa vnútroštátna norma alebo predpis nezhoduje s odporúčaním výrobcu, uprednostňuje sa prísnejší predpis.

Príprava podkladovej vrstvy

Nerovnosti podkladovej vrstvy

Správna príprava je základom bezproblémovej montáže. Vzhľad IVC Carpet Tiles bude vždy tak dobrý, aká dobrá je kvalita montážneho podkladu. Podkladové vrstvy by sa mali pripraviť v súlade s vnútroštátnymi a európskymi normami.

Podkladová vrstva musí byť tvrdá, rovná, hladká, čistá a suchá, nesmie mať chyby a musí byť vhodná na daný účel. Ak je to potrebné, zoškrabte a odstráňte pôvodné lepidlá a uvoľnenú montážnu vyrovnávaciu zmes. Uistite sa, že podkladová vrstva je plochá a neobsahuje chemické látky ani iné nečistoty.

Drevené podklady musia mať pevnú štruktúru, musia byť ploché, suché a bezpečne zakotvené. Nerovné povrchy by sa mali vyrovnať pomocou preglejky s hrúbkou 6 mm, pričom možno bude potrebné použiť tesnenie, aby sa zabránilo absorpcii nanoseného lepidla.

Obsah vlhkosti v podkladovej vrstve

- Vlhkosť podkladu musí byť v súlade s miestnymi alebo národnými normami pre montáž textilných podlahových krytín.
- Nevyhrievané cementové potery menej ako 2,0 CM% - 75% RH
- Cementové potery s podlahovým vyhrievaním menej ako 1,8 cm% - 75% RH
- Nevyhrievané anhydritové (síran vápenatý) potery menej ako 0,5 CM%
- Podlahový vyhrievaný anhydrit (síran vápenatý) menej ako 0,3 CM%

Podkladové vrstvy z betónu s priamym kontaktom so zemou a kamenné podkladové vrstvy musia byť vybavené účinnou izolačnou membránou (DPM) v súlade s vnútroštátnymi normami pre montáž textilných podlahových krytín. Pri ukladaní povrchovej membrány DPM a pri používaní vyrovnávacej zmesi postupujte podľa podrobných pokynov výrobcu. Prehľad odporúčaných výrobcov a dodávateľov vám môže poskytnúť IVC Commercial.

Účinnosť povrchovej membrány DPM výrazne závisí od typu produktu, spôsobu ukladania a podmienok na mieste montáže. Montážny technik je zodpovedný za získanie správneho poradenstva od výrobcu membrány DPM a za jej pokládku v súlade s odporúčaniami.

Dôležité

Pokládka podlahy by sa nemala začať dovtedy, kým montážny technik nezhodnotí a neschváli podmienky podkladovej vrstvy a montáže.

Aklimatizácia

IVC Carpet Tiles sa musí v mieste inštalácie aklimatizovať minimálne 24 hodín pred montážou. Priestor, v ktorom má byť (metóda) inštalovaná, musí byť udržiavaná pri teplote okolia najmenej 15 °C a maximálne 28 °C a relatívnej vlhkosti najmenej 40 % a menej ako 75 % (ideálne menej ako 65 %).

Dosky alebo dlaždice skladujte v rovných blokoch mimo zdroja tepla, chladu alebo okien s priamym intenzívnym slnečným žiarením. Je to potrebné pre postupné aklimatizovanie.

Začiatok montáže

Teplotné podmienky počas montáže a po montáži

Aklimatizačné podmienky sa musia rešpektovať pred, počas a po montáži, aby lepidlo úplne vyschlo, čo môže trvať až 72 hodín. Teplota podkladu nesmie byť nižšia ako 10 °C a musí dosahovať aspoň 3 °C nad rosným bodom okolitého vzduchu.

Podlahové vykurovanie

IVC Carpet Tiles je možné použiť s tradičnými vodnými systémami podlahového vykurovania (podľa normy EN 1264 časti 1 až 5). Káblové elektrické systémy nie sú odporúčané, ak systém nie je zapuzdrený v minimálne 9 mm vhodnej vyrovnávacej zmesi. Vyhybajte sa priamemu kontaktu s elektrickými káblovými vykurovacími systémami. Povrchová teplota nikdy nesmie presiahnuť 27 °C. Ak si nie ste istí, požiadajte o ďalšie poradenstvo. Teplota podlahového vykurovania sa 72 hodín pred montážou musí postupne zvyšovať o 5 °C denne, kým sa nedosiahnu štandardné podmienky prevádzkovej teploty, pričom maximálna prevádzková teplota dosahuje 27 °C. Preštudujte si pokyny výrobcu, v ktorých nájdete informácie o vhodnosti systému.

Podlahové chladenie

IVC Carpet Tiles je tiež možné nainštalovať na podlahových chladiacich systémoch. Vstupná teplota chladiacej vody však nesmie klesnúť pod teplotu rosného bodu. Vždy udržiavajte teplotu podkladovej vrstvy aspoň 3 stupne nad rosným bodom. Pri teplotách pod rosným bodom vznikne kondenzácia, ktorá môže poškodiť lepidlo a podlahovú krytinu.

Spôsoby montáže

IVC Carpet Tiles možno všeobecne inštalovať týmito spôsobmi:

- Čiastočne položené na lepidle/separačné lepidlo (preferovaná možnosť)
- Úplne voľne položené pomocou Xtrafloor® lepiacich pásov flexlok na vzájomné upevnenie panelov (maximálna dĺžka a/alebo šírka je 5 m, nie je kompatibilné s podkladom Ecoflex Echo)
- Úplne priľnavé k podkladu pomocou permanentného lepidla
- Poznámka: IVC Commercial IVC Carpet Tiles nie je určená na inštaláciu na schody"

V prípade alternatívnych spôsobov montáže, ktoré nie sú zahrnuté v tomto prehľade, vždy požiadajte o technické poradenstvo od IVC Commercial.

Čiastočne voľné polozenie na čínidlo Xtrafloor® (bez obmedzenia m²)

IVC Carpet Tiles alebo dosky sú navzájom spojené so správnou pevnosťou. Nie sú príliš voľné na to, aby sa objavili medzery. Nie sú spojené ani príliš natesno, čo by spôsobilo stlačenie hrán IVC Carpet Tiles a ich následné ohýbanie a skrútenie. Na celú plochu sa musí naniesť odporúčané čínidlo podľa odporúčaní výrobcu.

Výhody používania čínidla/voľného lepidla:

- Použitím čínidla/voľného lepidla sa zníži citlivosť IVC Carpet Tiles na pohyb na vyvýšených podkladových vrstvách a zvýši sa odolnosť voči nábytku na kolieskach alebo rolujúcim bremenám.
Jednoduchá montáž a odstránenie
Rýchla montáž (aj vo frekventovaných prostrediach)
Úspora času a nákladov
Neustála dostupnosť
Flexibilita: stále jednoduchý prístup k podkladovej vrstve
Jednoduchá oprava
Možnosť odstránenia a opätovného použitia bez poškodenia podkladovej vrstvy

Poznámka:

Po odstránení môže byť zadná strana podlahovej krytiny lepkavá. Dbajte na to, aby ste podlahovú krytinu chránili pred znečistením prachom a sutinami ešte pred opätovnou

montážou. Ak je to potrebné, môžete na existujúcu vrstvu naniesť ďalšiu vrstvu čínidla/voľného lepidla (rovnakej značky a typu).

Plne voľné uloženie na podložky Xtrafloor® (obmedzené m²)

"Vytvoríte plávajúcu podlahu, ktorá je prepojená. Pod každý roh umiestnite aspoň jednu lištu tak, aby boli dosky alebo dlažba k sebe pripevnené na rubovej strane. IVC Carpet Tiles by mala byť k sebe prilepená so správnou pevnosťou. Nie je príliš voľná, pretože to umožní vytvorenie sa medzier. Ani príliš tesná, pretože okraje (metódy) budú stlačené, čo spôsobí, že sa okraje vylomia a zdeformujú.

Za určitých okolností môže byť užitočné použiť Xtrafloor® voľnú pásku (špeciálne formulovaná obojstranná) po obvode na zaistenie inštalácie na mieste.

Výhody používania podložiek Xtrafloor® Flexlok

- Jednoduchá montáž a odstránenie
Rýchla montáž (aj vo frekventovaných prostrediach)
Úspora času a nákladov
Neustála dostupnosť
Flexibilita: stále jednoduchý prístup k podkladovej vrstve
Jednoduchá oprava
Možnosť odstránenia a opätovného použitia bez poškodenia podkladovej vrstvy



Celoplošné lepenie s odporúčaným disperzným lepidlom (podstatné pre podklad NXT)

Dosky alebo dlaždice IVC Carpet Tiles sa ukladajú bez prnutia a priebežne sa vzájomne spájajú a pripájajú sa na steny/sokle.

Na celú plochu sa musí naniesť odporúčané lepidlo podľa odporúčaní výrobcu.

Odporúčané lepidlá

Lepidlá môžu ich výrobcovia schváliť pre vašu krajinu, nevzťahuje sa však na ne záruka IVC Commercial. Odporúčania týkajúce sa lepidiel sa môžu v jednotlivých krajinách alebo na kontinentoch líšiť pre zloženie lepidla, lokálne klimatické podmienky a vnútroštátne montážne predpisy/normy.

Pri akýchkoľvek výnimočných podmienkach a/alebo použití podkladu NXT alebo Ecoflex Echo, teda keď je potrebné vybrať konkrétne lepidlo, kontaktujte tím technických služieb IVC Commercial.

Jednotlivé kroky montáže

Odporúčané náradie

- Meracie pásmo
- Ceruzka
- Značkovacia šnúra/laser na zabezpečenie rovného začiatku/pokračovania montáže
- Činidlo Xtrafloor® alebo lepidlo a vhodný aplikátor: maliarsky valček pre činidlo a hladidlo pre lepidlo (nie je potrebné pri samolepiacom podklade)
- Podložky Xtrafloor® Flexlok, ak je to potrebné
- Vlhká utierka na odstránenie zvyšného lepidla (nie je potrebná pri podložkách Xtrafloor® Flexlok)
- Pracovný nôž
- Vysávač na koberce
- Len pre podklad NXT: valec s hmotnosťou aspoň 50 kg

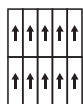


Všeobecné informácie

Najčastejšie uplatňovanou metódou je začať úplne rovnou čiarou cez najdlhšiu stranu oblasti a následne pokračovať zľava doprava. Určite uprednostňovaný smer pokládky IVC Carpet Tiles. Odmerajte priestor presne na šírku a vypočítajte vhodné rozloženie prvého a posledného radu. Potom vyznačte začiatočnú čiaru na podlahe pomocou pravítka a ceruzky alebo značkovacej šnúry. Prvý rad položte pozdĺž tejto čiary.

Nikdy neukladajte koberec na koberec. Čepel by mohla preniknúť hlboko a mohla by poškodiť materiál spodného koberca.

- IVC Carpet Tiles je možné ukladať v rôznych vzoroch v závislosti od produktu. Skôr než začnete s pokládkou, preštudujte si naše technické špecifikácie a/alebo balenie, kde nájdete odporúčané pokyny pre pokladaný produkt. Spodná strana kobercovej dlažby obsahuje šípky, ktoré vám pritom pomôžu. Okrem šípok sa na spodnej strane nachádzajú aj iné informácie (šarža farbiva, farba,...). Dole sú zobrazené najbežnejšie montážne vzory:



Monolithic



Monolithic



Monolithic Stepping



Half-Lap



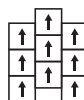
Quarter Turn



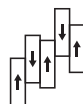
Brick Ashlar



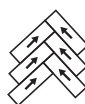
Brick Ashlar



Vertical Ashlar



Random



Herringbone



Multi-Directional

Údržba podlahy

Vhodnou údržbou dokážete zachovať vzhľad a predĺžiť životnosť podlahy IVC Carpet Tiles. Interval údržby bude závisieť od intenzity a druhu namáhania, stupňa znečistenia, farby a typu podlahy.

Nižšie uvádzame krátke zhrnutie 5 kľúčových bodov efektívnej údržby.

Kompletné pokyny na údržbu a odporúčané produkty nájdete na www.ivc-commercial.com.

1. Preventívne opatrenia

- Predchádzať usadzovaniu nečistôt na podlahe je jednoduchšie a lacnejšie ako odstraňovanie.
- Správny pochôdzny materiál na vstupe dokáže odstrániť veľké množstvo suchých nečistôt a absorbovať aj vodu alebo vlhkosť na báze oleja.



- Prevencia znamená aj správny výber podlahovej krytiny a dizajnu/farby pre správnu oblasť, napr. vyhnite sa príliš tmavým alebo príliš svetlým farbám pre oblasti s vysokou premávkou v blízkosti vchodu do komerčnej budovy.
- Kancelárske stoličky musia byť vybavené pevnými kolieskami (typ H) s priemerom minimálne 50 mm a šírkou minimálne 20 mm.

2. Vysávanie

Pravidelné vysávanie je najdôležitejšou súčasťou úspešného programu údržby na odstránenie štrku, nečistôt a iných pevných častíc.

3. Čistenie rozliatych kvapalín a škvŕn

Rozliatu kvapalín a škvŕnám sa nedá vyhnúť, nemusia byť však trvalé. Rozliatu kvapalinu rýchlo odstráňte – pravdepodobnosť trvalého zafarbenia bude menšia. Najprv sa pokúste vyutierať rozliatu kvapalinu suchou handričkou/ utierkou a potom použite vodu. Čistiace prostriedky používajte iba vtedy, keď vyššie uvedené postupy nepostačujú na odstránenie rozliatej kvapaliny/škvŕn. Používajte čistiace prostriedky s neutrálnym pH, napr. z ponuky produktov www.james.eu.

4. Pravidelné čistenie

- Pravidelné čistenie je nákladovo efektívny spôsob udržiavania atraktívneho vzhľadu vášho koberca bez zápachu v období medzi dvoma hĺbkovými čisteniami.

5. Hĺbkové čistenie

- Hĺbkové čistenie pomáha zachovať vzhľad koberca tým, že odstraňuje nečistoty a látky, ktoré môžu poškodiť váš koberec. IVC Commercial odporúča extrakciu horúcou vodou alebo suchú extrakciu ako účinné metódy na dosiahnutie regeneračných výsledkov hĺbkového čistenia. Ak chcete získať ďalšie informácie, prečítajte si naše úplné pokyny na údržbu na www.ivc-commercial.com.

Dôležitá súčasť záručných podmienok:

- Pri inštalácii maximálne 100 m² je nevyhnutné vykonať náležité vyhodnotenie. Ak sa zistia akékoľvek chyby produktu alebo výrobné chyby, IVC Commercial musí byť informovaná pred inštaláciou, čo umožní IVC Commercial vykonať potrebné kroky. Nedodržanie pokynov na inštaláciu môže viesť k ukončeniu platnosti záruky IVC Commercial. IVC Commercial nezodpovedá za chyby a/alebo škody spôsobené neodbornou montážou. Záruka platí len vtedy, ak bola IVC Carpet Tiles správne nainštalovaná a udržiavaná.
- Ak si želáte kompletne záručné podmienky, kontaktujte zástupcu/dodávateľa.
- Tento dokument bol vydaný dňa (pozri na konci tohto dokumentu) a nahrádza všetky predchádzajúce verzie. Tento dokument zároveň nahrádza ďalšia nová zverejnená verzia. Najnovšiu verziu vždy overte na www.ivc-commercial.com. Pôvodná anglická verzia má vždy prednosť.
- V prípade rozporu medzi týmito inštaláčnymi pokynmi a miestnymi technickými normami/zákonnými predpismi má prednosť najprísnejší predpis.

IVC Group - 12/10/2023

