

GHID GENERAL DE INSTALARE PENTRU MOCHETĂ MODULARĂ



COMMERCIAL

CARPET TILES

Depozitare si transport

Ambalajul IVC Carpet Tiles va depinde de produsul selectat. Pentru informațiile corecte despre ambalare, facem referire la specificațiile tehnice, care pot fi găsite pe site-ul IVC Commercial; www.ivc-commercial.com. Fiecare cutie de carton individuală va afișa informații specifice legate de ambalaj; numărul de bucăți, dimensiunea dalelor și conținutul. Rețineți că IVC Carpet Tiles trebuie depozitată și transportată pe o suprafață plană. Nu depozitați cutiile în locuri foarte reci (sub 2 °C) sau foarte calde (peste 28 °C) sau umede. Paleții pot fi dublu stivuiți numai în scopuri de transport, depozitarea pe termen lung și în spațiile de depozitare trebuie să se facă pe paleți individuali.

Înainte de instalare

Inspecția vizuală

Asigurați-vă că produsul este inspectat și verificat pentru a depista posibile deteriorări, defecte sau variații înainte de instalare, în condiții de iluminare corespunzătoare. Nu instalați mochete modulare care prezintă imperfecțiuni. În cazul defectelor vizibile înainte de instalare, IVC Commercial nu își va asuma niciodată răspunderea pentru costurile de demontare și remontare. Instalarea implică acceptarea. Calitatea, culoarea și lotul vopselei sunt menționate pe fiecare cutie (vedeți exemplul de mai jos). Direcția grupului, lotul vopselei și culoarea sunt prezentate pe spatele fiecărei mochete modulare. Verificați dacă aceste informații corespund celor comandate, corectitudinea cantităților și dacă nu există deteriorări vizibile ale cutiilor. Vă recomandăm să utilizați întotdeauna materiale dintr-un singur lot de vopsea pentru fiecare instalare, deoarece nu putem garanta potrivirea de nuanțe între loturi diferite de vopseluri.

Adecvare

- Pentru instalarea IVC Carpet Tiles, suportul trebuie să fie dur, plat, neted, curat și uscat, precum și să fie lipsit de defecte și adecvat scopului.
- IVC Carpet Tiles sunt adecvate pentru toate tipurile de podele de acces supraînălțate în conformitate cu EN12825
- (metoda) sunt adecvate numai pentru instalarea în interior.
- Condiții ambientale sezoniere: IVC Carpet Tiles sunt concepute în principal pentru spații de birouri cu temperatură controlată. În orice condiții, mențineți temperatura aerului și a pardoselii între 15°C și 28°C. Umiditatea relativă a aerului ambiant trebuie menținută întotdeauna între 40% și 75% (ideal ar fi 65%). Evitați creșterile rapide de temperatură de peste 5°C pe parcursul a 12 ore.

Compoziția, construcția și calitatea pardoselii oarbe

Cunoașterea compoziției și a construcției pardoselii oarbe sau a bazei oferă informații valoroase care vă permit să verificați corect umiditatea acceptabilă, planeitatea, rezistența la compresie și la întindere a pardoselii oarbe. În plus, acestea vă spun de ce tip de pregătire a pardoselii, compuși de nivelare/netezire și eventuală barieră de umiditate puteți avea nevoie în timpul procesului de instalare. În cazul în care există vreo ambiguitate sau dacă aveți îndoieli cu privire la calitatea sau compoziția pardoselii oarbe, verificați standardele locale de instalare și/sau solicitați sfaturi din partea furnizorului de servicii de pregătire a pardoselii/producerului/compusului de nivelare.

Reglementări și standarde naționale

- Condițiile amplasării și de instalare trebuie să respecte întotdeauna reglementările naționale relevante și standardele de instalare.
- În cazul în care standardele sau reglementările naționale intră în conflict cu recomandările producerului, prevalează cele care sunt mai stricte.

Pregătirea pardoselii oarbe

Neregularități ale pardoselii oarbe

Pregătirea corectă este esențială pentru instalarea fără probleme. Aspectul IVC Carpet Tiles va avea aceeași calitate precum calitatea bazei pe care este instalat. Pardoselile oarbe trebuie pregătite în conformitate cu standardele naționale și europene.

Pardoseala oarbă trebuie să fie dură, plată, netedă, curată și uscată, precum și să fie lipsită de defecte și să fie adecvată scopului. Atunci când este necesar, răzuiți și îndepărtați adezivii vechi și compusul de nivelare cu aplicare liberă. Asigurați-vă că pardoseala oarbă este plată și nu conține substanțe chimice și alte impurități.

Substraturile de lemn trebuie să fie în stare perfectă din punct de vedere structural, plate, uscate și bine ancorate. Suprafețele inegale trebuie nivelate prin aplicarea unui placaj gros de 6 mm, care poate necesita etanșare pentru a preveni absorbția adezivului aplicat.

Conținutul de umiditate al pardoselii oarbe

- Conținutul de umiditate al pardoselii trebuie să fie în conformitate cu standardele locale sau naționale pentru instalarea pardoselii textile.
- Șape pe bază de ciment neîncălzite, mai mici de 2,0 CM% - 75% UR (Regatul Unit)
- Șape pe bază de ciment încălzite, mai mici de 1,8 CM% - 75% UR (Regatul Unit)
- Șape din anhidrit (sulfat de calciu) neîncălzite, mai mici de 0,5 CM%
- Șape din anhidrit (sulfat de calciu) încălzite, mai mici de 0,3 CM%

Pardoselile din ciment direct pe sol și din piatră trebuie să aibă o membrană rezistentă la umezeală (DPM) eficientă, în conformitate cu standardele naționale pentru instalarea îmbrăcăminții de pardoseală textilă. Urmați instrucțiunile detaliate ale producerului pentru instalarea unei membrane DPM aplicată pe suprafață și utilizarea compusului de nivelare. IVC Commercial poate furniza o listă cu producătorii și furnizorii recomandați.

Eficacitatea unei membrane DPM aplicată la suprafață depinde mult de tipul produsului, de modul de aplicare și de condițiile amplasării. Este responsabilitatea instalatorului să obțină recomandările corecte din partea producerului membranei DPM și să o aplice în conformitate cu recomandările acestuia.

Important

Instalarea pardoselii nu trebuie să înceapă până când instalatorul nu a evaluat și aprobat condițiile pardoselii oarbe și ale instalării.

Aclimatizare

IVC Carpet Tiles trebuie să se aclimatizeze în zona de instalare timp de cel puțin 24 de ore înainte de instalare. Spațiul în care urmează să fie instalată IVC Carpet Tiles trebuie să fie menținut la o temperatură ambiantă de cel puțin 15 °C și maximum 28°C și la o umiditate relativă de cel puțin 40% și mai mică de 75% (ideal ar fi mai mică de 65%).

Depozitați scândurile sau plăcile în stive drepte, departe de sursele de încălzire, răcire sau de ferestre cu lumină directă intensă a soarelui. Acest aspect asigură obținerea unei aclimatizări treptate.

Începerea instalării

Condițiile de temperatură în timpul instalării și după aceasta

Condițiile de aclimatizare trebuie respectate înaintea instalării, în timpul acesteia și după instalare pentru a permite uscarea completă a adezivului, care poate dura până la 72 de ore. Temperatura substratului nu trebuie să fie mai mică de 10 °C și trebuie să fie cu cel puțin 3 °C peste punctul de rouă al aerului ambiant.

Încălzirea prin pardoseală

IVC Carpet Tiles poate fi utilizat cu sisteme tradiționale de încălzire prin pardoseală, pe bază de apă (conform standardului EN 1264 părțile de la 1 la 5). Sistemele electrice cu fire nu sunt recomandate decât dacă sistemul este izolat în cel puțin 9 mm de compus de nivelare adecvat. Trebuie evitat contactul direct cu sistemele electrice de încălzire prin fire. Temperatura suprafeței nu trebuie să depășească niciodată 27 °C. Dacă aveți îndoieli, solicitați recomandări suplimentare. La 72 de ore după instalare, încălzirea prin pardoseală trebuie crescută treptat, în intervale de câte 5 °C pe zi, până când sunt atinse condițiile standard ale temperaturii de funcționare, cu o temperatură maximă de funcționare de 27 °C. Pentru compatibilitatea sistemului, verificați instrucțiunile producătorului.

Răcirea prin pardoseală

Și IVC Carpet Tiles poate fi instalat pe sistemele de răcire prin pardoseală. Totuși, temperatura furnizată de apa de răcire nu trebuie redusă sub temperatura punctului de rouă. Mențineți întotdeauna temperatura pardoselii oarbe cu cel puțin 3 grade peste punctul de rouă. Temperaturile sub punctul de rouă vor produce condens și, prin urmare, vor deteriora adezivul și îmbrăcămintea de pardoseală.

Metode de instalare

În general, IVC Carpet Tiles poate fi instalat prin următoarele metode:

- Semi-dezlipit” pe un adeziv adeziv adeziv/adeziv de desprindere (opțiune preferată)
- Complet desfăcută folosind filele adezive flexlok Xtrafloor® pentru a fixa panourile unul de altul
- Complet aderent la subpământ cu un adeziv permanent
- Observație: IVC Commercial IVC Carpet Tiles nu este concepută pentru instalarea pe scări”

Pentru metode de instalare alternative, care nu sunt incluse în această prezentare generală, solicitați întotdeauna consultanță tehnică de la IVC Commercial.

Aplicare semi-liberă pe agent de lipire Xtrafloor® (m² nelimitați)

IVC Carpet Tiles sau scândurile sunt puse cap la cap cu fermitatea corectă. Pentru a evita apariția golurilor, acestea nu pot fi montate prea lejer. Nici prea strâns, deoarece marginile IVC Carpet Tiles vor fi comprimate și va rezulta îndoirea și deformarea marginilor. Întreaga suprafață trebuie lipită cu un adeziv cu agent de lipire recomandat, conform recomandărilor producătorului.

Avantajele utilizării adezivului cu agent de lipire/eliberare:

- Utilizarea unui adeziv cu agent de lipire/eliberare va reduce sensibilitatea IVC Carpet Tiles la mișcare pe pardoselile suspendate și va asigura o rezistență mai mare la mobilierul pe roți sau la încărcăturile pe roți. Ușor de instalat și demontat
Instalare rapidă (inclusiv în medii ocupate)
Economisește timp și bani
Accesibilitate imediată
Flexibil: acces facil în continuare la pardoseala oarbă
Ușor de reparat
Detașabil și reutilizabil, fără deteriorare a pardoselii oarbe

Notă:

Partea inferioară a îmbrăcăminții de pardoseală poate rămâne lipicioasă după demontare. Înainte de reinstalare, asigurați-vă că protejați îmbrăcămintea de pardoseală împotriva contaminării cu praf și reziduuri. Dacă este necesar, se poate aplica un strat suplimentar de adeziv cu agent de lipire/eliberare (aceeași marcă și același tip) pe cel existent.

Aplicarea complet liberă pe benzi Flexlok Xtrafloor® (m² limitați)

Veți crea o podea plutitoare care este interconectată. Așezați cel puțin o filă sub fiecare colț, astfel încât scândurile sau plăcile să fie fixate unele de altele pe verso. IVC Carpet Tiles trebuie să fie lipite una de alta cu fermitatea corectă. Nu prea moale, deoarece va permite apariția unor goluri. Nici prea strâns, deoarece marginile IVC Carpet Tiles vor fi comprimate, ceea ce va duce la îndoirea și deformarea marginilor. În anumite circumstanțe, utilizarea benzii Xtrafloor® Loose lay tape (bandă dublu față special formulată) în jurul perimetrului poate fi utilă pentru a bloca instalația în poziție.

Avantajele utilizării benzilor Flexlok Xtrafloor®

- Ușor de instalat și demontat
Instalare rapidă (inclusiv în medii ocupate)
Economisește timp și bani
Accesibilitate imediată
Flexibil: acces facil în continuare la pardoseala oarbă
Ușor de reparat
Detașabil și reutilizabil, fără deteriorare a pardoselii oarbe



Lipire completă cu adezivul cu dispersie recomandat (esențial pentru suportul NXT)

Scândurile sau plăcile IVC Carpet Tiles sunt așezate netensionat și sunt puse cap la cap și până în pereți/plinte. Întreaga suprafață trebuie lipită cu adezivul recomandat, conform recomandărilor producătorului.

Adezivi recomandați

Adezivi pot fi aprobați de către fabricanți sau pentru țara dvs., dar nu se încadrează în garanția IVC Commercial. Recomandările privind adezivii pot diferi în funcție de țară sau continent ca urmare a compoziției adezivului, a condițiilor climatice locale și a reglementărilor/standardelor naționale de instalare.

Pentru condiții excepționale și/sau utilizarea unui suport NXT sau Ecoflex Echo, care necesită selectarea unor adezivi specifici, contactați echipa de servicii tehnice IVC Commercial.

Instalarea pas cu pas

Instrumente recomandate

- Ruletă
- Creion
- Linii trasate cu creta/laserul pentru a asigura faptul că instalarea începe/rămâne rectilinie
- Agent de lipire sau adeziv și instrument de aplicare adecvat: trafalet pentru agentul de lipire și mistrie pentru adeziv (nu sunt necesare în cazul utilizării benzilor Flexlok Xtrafloor®)
- Benzi Flexlok Xtrafloor®, acolo unde este cazul
- Cărpă umedă pentru a elimina reziduurile adezivului (nu este necesară în cazul utilizării benzilor Flexlok Xtrafloor®)
- Cuțit pentru utilizări multiple
- Adaptor pentru covor
- Necesari numai pentru suportul NXT: rolă de cel puțin 50 kg

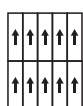


Generalități

Cea mai utilizată și mai simplă metodă de pornire este prin începerea pe o linie 100% dreaptă pe cea mai lungă dimensiune a zonei și apoi prin lucrul spre stânga și spre dreapta. Definiți direcția preferată de instalare a IVC Carpet Tiles. Măsurați cu precizie spațiul în lățime și calculați o distribuție proporțională a primului și ultimului rând. Apoi marcați o linie de pornire pe podea folosind o riglă și un creion sau cretă. Veți instala primul rând de-a lungul acestei linii.

Nu tăiați niciodată mocheta peste mocheta, deoarece acest lucru poate duce la penetrarea excesivă cu lama și la ochiuri tăiate pe mocheta aflată dedesubt.

- IVC Carpet Tiles poate fi instalat în diferite tipare de așezare, în funcție de produs. Înainte de a începe instalarea, consultați specificațiile tehnice și/sau ambalajul pentru a determina instrucțiunile recomandate pentru produsul care urmează să fie instalat. Partea inferioară a mochetei modulare conține o săgeată care vă va ajuta în acest sens. Pe lângă săgeată, partea inferioară conține și alte informații (lot vopsea, culoare etc.). Cele mai frecvente tipare de instalare sunt afișate mai jos:



Monolithic



Monolithic



Monolithic Stepping



Half-Lap



Quarter Turn



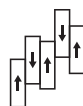
Brick Ashlar



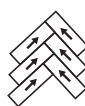
Brick Ashlar



Vertical Ashlar



Random



Herringbone



Multi-Directional

Întreținerea pardoselii dvs.

Procedurile de întreținere corespunzătoare vor ajuta la păstrarea aspectului și vor prelungi durata de viață a unei pardoseli IVC Carpet Tiles. Frecvența întreținerii va depinde de intensitatea și tipul de traficului, gradul de murdărire, culoarea și tipul pardoselii.

Mai jos vom oferi un scurt rezumat al celor 5 puncte cheie pentru o întreținere eficientă.

Pentru instrucțiunile complete de întreținere și produsele recomandate, consultați www.ivc-commercial.com.

1. Măsurii preventive

- Ținerea murdăriei la distanță de pardoseală este mai ușoară și mai puțin costisitoare decât îndepărtarea acesteia. Materialul de la intrare adecvat este capabil să elimine cantități mari de murdărie uscată și să absoarbă apă sau umiditate pe bază de ulei.



- Prevenirea înseamnă, de asemenea, alegerea corectă a acoperirii de pardoseală și a designului/culorii pentru zona potrivită, de exemplu, evitați culorile prea închise sau prea deschise pentru zonele cu trafic intens din apropierea intrării unei clădiri comerciale.
- Scaunele cu roțile trebuie să fie echipate cu roți dure (tip H) cu un diametru de cel puțin 50 mm și o lățime de cel puțin 20 mm.

2. Aspirarea

Aspirarea regulată reprezintă cea mai importantă parte a unui program de întreținere reușit pentru a îndepărta pietrișul, resturile și alte particule solide.

3. Curățarea în cazul lichidelor vărsate și curățarea petelor

Lichidele vărsate și petele sunt inevitabile, dar nu trebuie să fie permanente. Îndepărtați rapid un lichid vărsat și există mai puține șanse de pătare permanentă. Mai întâi încercați să ștergeți lichidul vărsat cu o cârpă uscată/un prosop de bucătărie, apoi utilizați apă. Utilizați detergenți/produse de curățare numai atunci când cele de mai sus nu sunt suficiente pentru a îndepărta lichidul vărsat/pata. Utilizați detergenți cu pH neutru, de exemplu, din gama de produse www.james.eu.

4. Curățarea periodică

- Curățarea periodică reprezintă un mod eficient din punct de vedere al costurilor de a vă menține mocheta atractivă și lipsită de mirosuri în perioada dintre două curățări profunde.

5. Curățarea profundă

- Curățarea profundă ajută la păstrarea aspectului mochetei prin extragerea murdăriei și a substanțelor care vă pot deteriora mocheta. IVC Commercial recomandă extracția cu apă caldă sau extracția uscată ca metode eficiente pentru rezultate de curățare profundă restaurativă. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile noastre complete de întreținere pe www.ivc-commercial.com.

Parte importantă a garanției:

- Când a fost instalat maxim 100 m², este esențial să se efectueze o evaluare adecvată. Dacă se descoperă vreo defecțiune a produsului sau defecte de fabricație, IVC Commercial trebuie informată înainte de a începe instalarea, permițând IVC Commercial să ia toate măsurile necesare. Nerespectarea instrucțiunilor de instalare poate duce la expirarea garanției IVC Commercial. IVC Commercial nu va fi trasă la răspundere pentru erori și/sau daune rezultate din instalarea neprofesională. Garanția se aplică numai dacă IVC Carpet Tiles a fost instalată și întreținută corect.
- Contactați reprezentantul/furnizorul dvs. pentru a cunoaște condițiile de garanție complete.
- Documentul de față a fost emis la (a se vedea la sfârșitul documentului de față) și are întâietate în fața tuturor versiunilor anterioare, în același timp, versiunile noi având întâietate în fața documentului de față. Pentru cea mai recentă versiune, verificați întotdeauna www.ivc-commercial.com. Versiunea originală în limba engleză prevalează întotdeauna.
- În caz de conflict între aceste instrucțiuni de instalare și standardele tehnice/legislația locală, prevalează cele mai stricte dintre cele două.

IVC Group - 12/10/2023