

ALGEMENE RICHTLIJNEN TAPIJTTEGELS



COMMERCIAL

CARPET TILES

Opslag & Transport

De verpakking van IVC Carpet Tiles is afhankelijk van het geselecteerde product. Voor de juiste verpakkingsinformatie verwijzen wij naar de technische specificaties, deze zijn te vinden op de IVC Commercial website; www.ivc-commercial.com. Op elke individuele doos wordt specifieke verpakkingsinformatie weergegeven; aantal stuks, tegelgrootte en inhoud. Houd er rekening mee dat de IVC Carpet Tiles op een vlakke ondergrond moet worden opgeslagen en vervoerd. Bewaar de dozen niet op zeer koude (minder dan 2°C) of zeer warme (meer dan 28°C) of vochtige plaatsen. Pallets kunnen alleen dubbel worden gestapeld voor transportdoeleinden, langdurige opslag en opslag op locatie moeten afzonderlijke pallets zijn.

Voór Installatie

Visuele controle

Zorg ervoor dat het product wordt geïnspecteerd en gecontroleerd in geschikte lichtomstandigheden op schade, defecten of variatie voordat het wordt geïnstalleerd. Plaats geen tapijttegels die onvolkomenheden vertonen. Voor defecten die voorafgaand aan installatie zichtbaar zijn, zal IVC Commercial nimmer verantwoordelijkheid nemen voor de verwijder & herleg kosten. Installatie impliceert acceptatie. Kwaliteit, kleur en kleurbad worden op elke doos vermeld (zie voorbeeld hieronder). De poolrichting, kleurbad en kleur worden op de achterkant van elke tapijttegel weergegeven. Controleer of deze informatie overeenkomt met de bestelde gegevens, de hoeveelheden correct zijn en er geen zichtbare schade aan de dozen is. We raden u aan om voor elke installatie altijd materialen uit één kleurbad te gebruiken, aangezien we geen kleurovereenkomst tussen verschillende kleurbaden kunnen garanderen.

Geschiktheid

- "Voor de installatie van IVC Carpet Tiles moet de dekvloer hard, glad, schoon en droog zijn, alsook vrij zijn van gebreken en geschikt zijn voor deze toepassing.
- De IVC Carpet Tiles zijn geschikt voor alle types verhoogde vloeren in overeenstemming met EN12825 en WTCB TV 230.
- De IVC Carpet Tiles zijn enkel geschikt voor binneninstallatie.
- Seizoenstemperaturen: IVC Carpet Tiles-vloeren zijn voornamelijk ontworpen voor kantoorruimten met temperatuurregeling. Zorg ervoor dat de temperatuur steeds tussen 15°C (min.) en 28°C (max.) bedraagt. De relatieve vochtigheid van de omgevingslucht moet altijd tussen 40% en 75% worden gehouden (idealiter 65%). Vermijd snelle temperatuurstijgingen van meer dan 5°C per 12 uur. "

Samenstelling, constructie en kwaliteit van de dekvloer

Kennis van de samenstelling en constructie van de dekvloer biedt waardevolle informatie die u toelaat om de toegestane vochtigheidsgraad en de druk- en treksterkte van deze vloer op een correcte manier te controleren. Het helpt u tevens te beslissen welk type primer, egalisatie en eventueel vochtschermbreedte u nodig heeft voor een juiste voorbereiding en installatie. Bij onduidelijkheid of twijfel over de kwaliteit of samenstelling van uw dekvloer, neem contact op met de fabrikant/leverancier voor voorbereiding en egalisatie van uw vloer.

Nationale regelgeving:

- De locatie- en installatievoorwaarden moeten steeds in overeenstemming zijn met de relevante nationale regelgeving en installatienormen (zie WTCB TV 262).
- In het geval dat de nationale norm of regelgeving in strijd is met de IVC Commercial aanbeveling, geldt de strengste van de twee.

Voorbereiding dekvloer

Onregelmatigheden in de dekvloer

Een goede voorbereiding is essentieel voor een probleemloze installatie. Het uiterlijk van IVC Carpet Tiles zal slechts zo goed zijn als de kwaliteit van de basis waarop deze is geïnstalleerd. Ondervloeren moeten worden voorbereid in overeenstemming met nationale (WTCB TV 262) en Europese normen.

De ondergrond moet hard, glad, schoon en droog zijn en ook vrij zijn van gebreken en geschikt zijn voor deze toepassing. Verwijder indien nodig oude lijm en egalisatieresten. Zorg ervoor dat de ondergrond vlak is en vrij van chemische producten en andere producten die de vloer aantasten.

Houten ondergronden moeten structureel gezond, vlak, droog en stevig verankerd zijn. Oneffen oppervlakken moeten worden geëgaliseerd door het aanbrengen van 6mm dik multiplex, dat mogelijk moet worden voorgestreekt om absorptie van de aangebrachte lijm te voorkomen.

Het vochtgehalte van de dekvloer

- Het vochtgehalte van de ondervloer moet in overeenstemming zijn met lokale of nationale normen voor het leggen van textiele vloerbedekkingen.
- Niet-verwarmde cementdekvloer minder dan 2,0 CM%
- Cementdekvloer met vloerverwarming minder dan 1,8 CM%
- Niet-verwarmde dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) minder dan 0,5 CM%
- Dekvloer van anhydriet (calciumsulfaat) met vloerverwarming minder dan 0,3 CM%
- Deze waarden staan ook beschreven in de TV 241 van het WTCB

Volle grond situaties in beton of stenen ondervloeren moeten beschikken over een effectief vochtbestendig membraan (DPM) in overeenstemming met de nationale normen voor de installatie van textiele vloerbedekkingen (WTCB TV 262). Volg de gedetailleerde instructies van de fabrikant voor de installatie van een vloeibaar aangebracht DPM en het gebruik van egalisaties. Een overzicht van fabrikanten en leveranciers kan worden verstrekt door IVC Commercial.

De doeltreffendheid van een ter plaatse aangebracht vloeibaar DPM hangt sterk af van het type product, de manier van aanbrengen en de omstandigheden ter plaatse. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om het juiste advies te krijgen van de fabrikant van de DPM en deze toe te passen in overeenstemming met hun aanbevelingen.

Belangrijk

De installatie van de vloerbekleding mag pas gestart worden nadat de installateur de dekvloer en de installatieomstandigheden heeft beoordeeld en goedgekeurd.

Acclimatisatie

IVC Carpet Tiles-vloeren dienen te acclimatiseren in de kamer van de installatie gedurende ten minste 24 uur voorafgaand aan de installatie. De ruimte waarin de (methode) wordt geïnstalleerd, moet op een omgevingstemperatuur van ten minste 15 °C en ten hoogste 28 °C worden gehouden en op een relatieve vochtigheid van ten minste 40% en minder dan 75% (idealerweise minder dan 65%).

Stapel de planken of tegels in rechte stapels, uit de buurt van verwarmings- of koelinstallaties of ramen met direct intens zonlicht. Zo laat u het product geleidelijk acclimatiseren.

Beginnen met installeren

Temperatuursomstandigheden tijdens en na de installatie

De acclimatisatievoorwaarden moeten voor, tijdens en na de installatie worden gerespecteerd om de lijm volledig te laten drogen, wat tot 72 uur kan duren. De ondergrondtemperatuur mag niet lager zijn dan 10°C en moet minimaal 3°C boven het dauwpunt van de omgevingslucht liggen.

Vloerverwarming

IVC Carpet Tiles kunnen gebruikt worden met traditionele vloerverwarming op waterbasis (volgens norm EN 1264 deel 1 tot 5). Bekabelde elektrische systemen worden niet aanbevolen, tenzij het systeem is ingekapseld in minimaal 9 mm geschikt egalisatiemiddel. Direct contact met elektrisch bedrade verwarmingssystemen moet worden vermeden. De oppervlaktetemperatuur mag nooit hoger zijn dan 27°C. Vraag bij twijfel verder advies. 72 uur na plaatsing moet de vloerverwarming geleidelijk worden verhoogd in stappen van 5°C per dag totdat de normale bedrijfstemperatuur is bereikt, met een maximale oppervlaktetemperatuur van 27°C. Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor de geschiktheid van het systeem.

Vloerkoeling

IVC Carpet Tiles kunnen eveneens worden geïnstalleerd op vloerkoelingssystemen. Let wel, de aanvoertemperatuur van het koelwater mag niet verlaagd worden tot onder de dauwpunttemperatuur. Houd de temperatuur van de ondervloer altijd minimaal 3 graden boven het dauwpunt. Temperaturen onder het dauwpunt veroorzaken condensatie en kunnen daardoor de lijm en de vloerbedekking beschadigen.

Installatie methode

IVC Carpet Tiles kan geïnstalleerd worden op de volgende manieren:

- "Deels losliggend op een tackifier/release adhesive (voorkeur)
- Volledig losliggend met behulp van Xtrafloor® flexlok adhesive tabs om de panelen aan elkaar te bevestigen.
- Volledig verlijmd op de ondervloer met een permanente adhesive.
- Opmerking: IVC Commercial IVC Carpet Tiles is niet ontworpen voor installatie op trappen"

Bij alternatieve installatie methoden die niet vermeld zijn, vraag altijd om advies bij uw IVC Commercial vertegenwoordiger.

Semi-looselay op een tackifier/release-lijm (onbeperkte m²)

De IVC Carpet Tiles of planken worden met de juiste stevigheid tegen elkaar aan geplaatst. Niet te los, want hierdoor kunnen er kieren ontstaan. Noch te strak, aangezien de randen van de IVC Carpet Tiles worden samengedrukt, waardoor de randen gaan plooiën en vervormen. De hele ruimte moet worden verlijmd met een aanbevolen tackifier, volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Voordelen van het gebruik van tackifier/release-lijm:

- Het gebruik van een tackifier/release-lijm vermindert de IVC Carpet Tiles gevoeligheid voor beweging op zwevende ondervloeren en geeft meer weerstand tegen vrijdbaar meubilair of rollende lasten. Gemakkelijk te plaatsen en te verwijderen.
Snelle installatie (ook in bemeubelde omgevingen)
Bespaart tijd en kosten
Directe toegankelijkheid
Flexibel: toch gemakkelijk toegang tot de ondervloer
Gemakkelijk te repareren
Afneembaar en herbruikbaar, geen schade aan de ondervloer

Opmerking:

De achterkant van de vloerbedekking kan kleverig blijven na verwijdering. Er moet voor worden gezorgd dat de vloerbedekking wordt beschermd tegen vervuiling door stof en vuil voordat u deze opnieuw installeert. Indien nodig kan een extra laag tackifier/release-lijm (zelfde merk en type) bovenop de bestaande worden aangebracht.

Volledig looselay op Xtrafloor® Flexlok tabs (beperkt aantal m²)

U creëert een zwevende vloer die onderling verbonden is. Plaats onder elke hoek minstens één tab, zodat de planken of tegels met de achterkant aan elkaar vastzitten. De IVC Carpet Tiles moet met de juiste stevigheid tegen elkaar aan liggen. Niet te los want dan kunnen er kieren ontstaan. Ook niet te strak, want dan worden de randen van de IVC Carpet Tiles samengedrukt, waardoor de randen buigen en vervormen. In bepaalde omstandigheden kan het gebruik van Xtrafloor® Loose lay tape (speciaal dubbelzijdig ontworpen) rond de perimeter nuttig zijn om de installatie in positie te houden.

Voordelen van het gebruik van Flexlok tabs

- Eenvoudig te plaatsen en te verwijderen
Snelle installatie (ook in bemeubelde omgevingen)
Bespaart tijd en kosten
Directe toegankelijkheid
Flexibel: toch gemakkelijk toegang tot de dekvloer
Gemakkelijk te repareren
Afneembaar en herbruikbaar, geen schade aan de ondervloer



Volledig verlijmd met aanbevolen dispersielijm (essentieel voor NXT rug)

De IVC Carpet Tiles planken of tegels worden spanningsvrij gelegd en continu tegen elkaar en tegen de wanden/plinten aangedrukt.

Het hele gebied moet worden verlijmd met de aanbevolen lijm, volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Aanbevolen lijmen

Vraag aanvullend advies betreffende IVC Commercial goedgekeurde lijmen voor uw land. De aanbevelingen voor lijmen kunnen per land of per continent verschillen wegens de samenstelling van de lijm, plaatselijke klimaatomstandigheden en nationale installatieregels of-normen.

Voor uitzonderlijke omstandigheden en/of het gebruik van een NXT rug, waarvoor een specifieke lijmkeuze vereist is, neemt u contact op met het IVC Commercial Technical Service team.

Installatie-instructies

Aanbevolen gereedschap:

- Meetlint
- Potlood
- Slaglijn/laserlijn om ervoor te zorgen dat de installatie recht begint/blijft
- Tackifier of lijm en geschikte applicator: verroller voor tackifier en lijmkam voor lijm (niet nodig bij gebruik van Xtrafloor® Flexlok tabs)
- Xtrafloor® Flexlok tabs waar nodig
- Vochtige doek om lijmresten te verwijderen (niet nodig bij gebruik van Xtrafloor® Flexlok tabs)
- Stanley mes
- Tapijtglijder
- Roller minimaal 50 kg (alleen nodig voor NXT rug)



een evenredige verdeling van de eerste en laatste rij. Markeer vervolgens een startlijn op de grond met een liniaal en een potlood- of krijtlijn. Je plaatst de eerste rij langs deze lijn.

Snij nooit tapijt over tapijt, aangezien dit kan leiden tot overmatige penetratie van het mes en doorgesneden lussen op het onderste tapijt.

- IVC Carpet Tiles kan in verschillende legpatronen worden geplaatst, afhankelijk van het product. Raadpleeg voordat u met de installatie begint onze technische specificaties en/of verpakking om de aanbevolen instructies voor het te installeren product te bepalen. De onderkant van de tapijttegel bevat een pijl die je hierbij helpt. Naast de pijl bevat de onderkant ook nog andere informatie (dye lot, kleur,...). De meest voorkomende installatiepatronen worden hieronder weergegeven:



Monolithic



Monolithic



Monolithic Stepping



Half-Lap



Quarter Turn



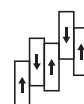
Brick Ashlar



Brick Ashlar



Vertical Ashlar



Random



Herringbone



Multi-Directional

Algemeen

De meest gebruikte en gemakkelijkste methode is om op een 100% rechte lijn door de langste lengte van de ruimte te beginnen en vervolgens naar links en naar rechts te werken. Bepaal de gewenste installatierichting van de IVC Carpet Tiles. Meet de ruimte nauwkeurig in de breedte en bereken

Onderhoud van uw vloer

Goede onderhoudsprocedures helpen bij het behouden van het uiterlijk en verlengen de levensduur van een IVC Carpet Tiles vloer. De frequentie van het onderhoud hangt af van de gebruikintensiteit en de hoeveelheid voetverkeer in de ruimte, de vervuilingsgraad, de kleur en het type vloer.

Hieronder geven we een korte samenvatting van de 5 belangrijkste punten voor een effectief onderhoud.

Voor de volledige onderhoudsinstructies en de aanbevolen producten zie www.ivc-commercial.com.

1. Preventieve maatregelen

- Vuil van de vloer houden is gemakkelijker en goedkoper dan het verwijderen ervan.
- Een goed onderhouden schoonloopzone kan grote hoeveelheden droge vervuiling verwijderen alsook water en olie-gebaseerd vocht opnemen.



- Preventie betekent ook de juiste keuze van vloerbedekking en design/kleur voor de juiste ruimte, bijvoorbeeld vermijd te donkere of te lichte kleuren voor druk belopen ruimten bij de ingang van een bedrijfsgebouw.
- Bureaustoelen met wieltjes moeten voorzien zijn van harde wielen (type H) met een diameter van ten minste 50 mm en een breedte van ten minste 20 mm.

2. Stofzuigen

Regelmatig stofzuigen is het belangrijkste onderdeel van een succesvol onderhoudsprogramma om alle stof, vuil en andere vaste deeltjes te verwijderen.

3. Vlekverwijdering

Vlekken zijn onvermijdelijk, maar ze hoeven niet permanent te zijn. Verwijder een gemorste vloeistof snel en er is minder kans op blijvende vlekken. Probeer eerst het gemorste product te deppen met een droge doek/keukenhanddoek en gebruik dan water. Gebruik alleen schoonmaakproducten als het bovenstaande niet voldoende is om de gemorste vloeistof/vlek te verwijderen. Gebruik producten met een neutrale pH, b.v. uit het assortiment van www.james.eu.

4. Periodiek reinigen

- Periodieke reiniging is een kosteneffectieve manier om uw tapijt mooi en geurvrij te houden in de periode tussen twee grondige reinigingen.

5. Intensieve reiniging

- Een grondige reiniging helpt het uiterlijk van het tapijt te behouden door vuil en stoffen te verwijderen die uw tapijt kunnen beschadigen. IVC Commercial beveelt heetwaterextractie of droge extractie aan als effectieve methoden om herstellende diepe reinigingsresultaten te geven. Raadpleeg voor meer informatie onze volledige onderhoudsinstructies op www.ivc-commercial.com.

Belangrijk onderdeel van de garantie:

- Na de installatie van maximaal 100m² moet er een grondige evaluatie worden uitgevoerd. Als er afwijkingen van de oorspronkelijke specificaties en/of een productiefout worden vastgesteld, moet er contact worden opgenomen met IVC Commercial vooraleer de installatie kan worden voortgezet. Op deze manier kan IVC Commercial de noodzakelijke stappen ondernemen. Het niet opvolgen van de installatierichtlijnen kan ertoe leiden dat de IVC Commercial garantie verstrijkt. IVC Commercial is niet aansprakelijk voor fouten en/of schade ten gevolge van een onprofessionele installatie. De garantie is enkel geldig als de IVC Carpet Tiles correct werden geïnstalleerd en correct worden onderhouden.
- Neem contact op met uw vertegenwoordiger/handelaar voor de volledige garantievoorwaarden.
- Dit document is uitgegeven op (zie datum op het einde van dit document) en vervangt alle eerdere versies, terwijl het tegelijkertijd wordt vervangen zodra een nieuwe versie wordt gepubliceerd. Kijk voor de laatste versie altijd op www.ivc-commercial.com. De originele Engelse versie is altijd bindend.
- In geval van tegenstrijdigheid tussen deze installatie-instructies en de lokale technische normen/wetgeving, geldt de strengste van de twee.

IVC Group - 12/10/2023

