

Ghid general de
instalare EVF Moduleo®
LayRed®



Depozitare si transport

Cutiile trebuie depozitate și transportate pe o suprafață plană în stive ordonate- depozitați întotdeauna cutiile orizontal și nu le așezați niciodată în picioare/pe capete. Nu depozitați cutiile în locuri foarte reci (sub 0 °C) sau foarte calde (peste +35 °C) sau umede.

Înainte de instalare

Inspekția 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. Verificați potrivirea culorilor cu cele comandate, corectitudinea cantităților și dacă nu există deteriorări vizibile ale cutiilor. Verificați panourile EVF Moduleo® LayRed® în timpul instalării pentru a vedea dacă există defecte vizibile. Nu instalați panouri care prezintă imperfecțiuni. Vă recomandăm să utilizați întotdeauna materiale dintr-un singur lot de producție pentru fiecare instalare, deoarece nu putem garanta potrivirea de nuanțe între loturi diferite. Fiți conștient de faptul că unele modele au o variație naturală interioară. De asemenea, vă recomandăm ca produsul să fie amestecat între diferite cutii.

În cazul defectelor vizibile înainte de instalare, Moduleo® nu își va asuma niciodată răspunderea pentru costurile de demontare și remontare. Instalarea implică acceptarea.

Adecvare

- EVF Moduleo® LayRed® poate fi așezat pe beton, șapă pe bază de ciment, anhidrit (sulfat de calciu), lemn, placaj, plăci din particule aglomerate și plăci ceramice, pardoseli supraînălțate, care sunt rezonabil de plate și nivelate sau care au fost pregătite în mod corespunzător (consultați Pregătirea pardoselii).
- EVF Moduleo® LayRed® poate fi utilizat cu sisteme tradiționale de încălzire și răcire prin pardoseală, pe bază de apă. Consultați secțiunea separată despre încălzirea prin pardoseală. Temperatura suprafeței pardoselii oarbe nu trebuie să depășească niciodată 27 °C.
- EVF Moduleo® LayRed® este adecvat numai pentru instalarea în interior.

- Condiții de temperatură în funcție de anotimp: EVF Moduleo® LayRed® poate fi utilizat în majoritatea situațiilor, precum verande închise cu sticlă și case de vacanță cu temperatură controlată. Mențineți temperatura între 6 °C (min.) și 35 °C (max.). În cazurile în care temperaturile sunt în afara acestui interval, instalarea este încă posibilă, consultați nota de la sfârșitul documentului de față (*). Trebuie acordată o atenție deosebită evitării punctelor fierbinți sau a zonelor izolate de expunere prelungită la lumina directă a soarelui prin sticlă neprotejată, în fața unui arzător de lemn, a altor surse directe de căldură etc. Este recomandat ca îmbrăcămintea de pardoseală să fie umbră de lumina directă a soarelui și, altfel, protejată de orice sursă de căldură directă care crește temperatura într-o zonă localizată. Îmbinările EVF Moduleo® LayRed® sunt rezistente la apă (nu sunt 100% rezistente la apă) după instalare. Respectarea cu atenție a instrucțiunilor de instalare face ca pardoseala să fie adecvată pentru utilizarea în băi, bucătării, spălătorii și zonele de intrare. Din motive de rezistență la alunecare, panourile nu sunt recomandate pentru utilizarea în zonele umede, de exemplu, în zonele piscinelor sau în zonele înconjurătoare, saune și camere cu canale de scurgere integrate, precum dușurile. Pătrunderea frecventă a apei sub pardoseală poate duce la dezvoltarea bacteriilor și/sau a mușgaiului.

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/producătorului/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 producătorului, prevalează cele care sunt mai stricte.

Pregătirea pardoselii oarbe

Neregularități ale pardoselii oarbe

Pregătirea corectă este esențială pentru o instalare fără probleme. Aceasta este vitală pentru un finisaj excelent al EVF Moduleo® LayRed®. Aspectul EVF Moduleo® LayRed® va avea aceeași calitate precum calitatea bazei pe care este instalat. Deși EVF Moduleo® LayRed® este conceput pentru renovarea pardoselilor oarbe care nu sunt perfect uniforme, unele neregularități mai mari, întreruperile, variațiile bruște de nivel ale pardoselii oarbe pot apărea prin pardoseala finisată și, prin urmare, aceasta trebuie să fie pregătită în mod corespunzător înainte de instalare.

Pardoseala oarbă trebuie să fie dură, în perfectă stare din punct de vedere structural, relativ plată, curată și permanent uscată, precum și să fie lipsită de întreruperi și defecte și să fie adecvată destinației utilizării. Atunci când este necesar,

răzuți și îndepărtați reziduurile de adeziv vechi și compusul de nivelare cu aplicare liberă sau fără lipire. Asigurați-vă că pardoseala oarbă nu conține substanțe chimice și alte impurități.

Neuniformitatea pardoselii oarbe nu poate fi mai mare de 5 mm măsurată pe o lungime de 2 m, măsurată cu o riglă corespunzătoare sau cu o nivelă. EVF Moduleo® LayRed® este capabil să acopere găurile mici de până la 30 mm, liniile de îmbinare, îmbinările și fisurile de până la 10 mm din pardoseala oarbă.

Trebuie selectat un placaj/compus de nivelare adecvat pentru a asigura faptul că nu pot fi observate neregularități neașteptate la suprafața pardoselii finisate. Cu toate acestea, selectarea materialelor adecvate, inclusiv a placajului, a compușilor de netezire/nivelare și a oricăror produse auxiliare, depinde de utilizarea zonei și trebuie să fie convenită de furnizorul materialelor de pregătire și de contractantul produselor de pardoseală. Toate materialele utilizate pentru pregătirea pardoselilor trebuie utilizate în conformitate cu recomandările producătorului și în conformitate cu standardele naționale pentru îmbrăcăminte de pardoseală rezistentă.

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%

EVF Moduleo® LayRed® este rezistent la apă și are o rezistență foarte bună la umiditatea reținută de construcții, însă trebuie respectate cele mai bune practici pentru a evita dezvoltarea bacteriilor și a mușgaiului sub îmbrăcămintea de pardoseală.

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 rezistentă. Urmați instrucțiunile detaliate ale producătorului pentru instalarea unei membrane DPM aplicată pe suprafață și utilizarea compusului de nivelare. Moduleo® poate furniza o listă cu producătorii și furnizorii.

Eficacitatea unei membrane DPM aplicată sub formă lichidă depinde mult de tipul produsului, de modul de aplicare și de condițiile amplasării. Este responsabilitatea instalatorului să obțină recomandările corecte din partea producătorului 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

- Depozitați scândurile sau plăcile în stive drepte, departe de sursele de încălzire, răcire sau de ferestre cu lumină directă intensă a soarelui.

Condițiile legate de temperatură înainte de instalare

EVF Moduleo® LayRed® nu necesită aclimatizare înainte de instalarea în camere și condiții standard, consultați nota de la sfârșitul documentului de față (*)

Începerea instalării

Condițiile de temperatură în timpul instalării și după aceasta

EVF Moduleo® LayRed® nu necesită aclimatizare înainte de instalarea în camere și condiții standard, consultați nota de la sfârșitul documentului de față (*). Totuși, pentru o instalare fără probleme, vă recomandăm să limitați fluctuațiile de temperatură în timpul necesar instalării.

Încălzirea prin pardoseală

EVF Moduleo® LayRed® 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. Pot fi compatibile unele panouri de încălzire cu infraroșu, însă trebuie să fiți atent, deoarece unele sisteme pot furniza o creștere foarte bruscă de căldură, ceea ce nu este recomandat. Temperatura suprafeței nu trebuie să depășească în niciun caz 27 °C. Dacă aveți îndoieli, solicitați recomandări suplimentare. 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 a pardoselii oarbe de 27 °C. Pentru compatibilitatea sistemului, verificați instrucțiunile producătorului.

Răcirea prin pardoseală

Și EVF Moduleo® LayRed® 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 acest punct vor produce condens și, prin urmare, vor crea o atmosferă umedă în spatele îmbrăcăminții de pardoseală, ceea ce poate duce la apariția mușgaiului etc.

Spațiul necesar pentru expansiune

EVF Moduleo® LayRed® este o pardoseală „flotantă”. Panourile nu trebuie lipite împreună sau fixate pe pardoseala oarbă.

EVF Moduleo® LayRed® are o capacitate mai mare de deplasare pentru mobilierul greu decât pardoselile tradiționale flexibile LVT, cu montare prin clic flexibile, însă EVF Moduleo® LayRed® are limitări: obiectele sau mobilierul foarte greu poate afecta capacitatea flotantă a pardoselii sau îi pot împiedica mișcarea liberă. De exemplu, nu puneți direct pe pardoseală elemente foarte grele de bucătărie, sobe pe lemn sau orice alt element foarte greu care împiedică mișcarea liberă, lăsați un spațiu pentru expansiune în jurul elementului ca și cum ar exista un perete (vedeți mai jos).

Este necesar un spațiu pentru expansiune de 0,75 mm per metru liniar de EVF Moduleo® LayRed® în toate direcțiile și trebuie încorporat în perimetrul camerei/zonelor în „camere și condiții standard”, consultați nota de la sfârșitul documentului de față (*). Dimensiunea camerei fără profilurile de expansiune: lungimea din perete în perete de cel mult 16 m.

Încăperile mai mari necesită rosturi de dilatare suplimentare și profile de dilatare

2 m	➡	1.5 mm
3 m	➡	2.25 mm
4 m	➡	3 mm
5 m	➡	3.75 mm
8 m	➡	6 mm
10 m	➡	7.5 mm

O îmbinare pentru expansiune de 1,5 mm per metru liniar în toate direcțiile trebuie încorporată în perimetrul camerei/zonelor în camere și condiții extreme, consultați nota de la sfârșitul documentului de față (*). Dimensiunea camerei fără profilurile de expansiune: lungimea din perete în perete de cel mult 8 m.

Încăperile mai mari necesită rosturi de dilatare suplimentare și profile de dilatare

2 m	➡	3 mm
3 m	➡	4.5 mm
4 m	➡	6 mm
5 m	➡	7.5 mm
8 m	➡	12 mm
10 m	➡	15 mm

Camerele și condițiile standard sunt zone cu temperaturi cuprinse între 6 și 35 °C, de exemplu, fără lumina soarelui directă prin sticlă în camerele cu vedere la soare (cu excepția cazului în care sticla are un scut termic încorporat foarte eficient). Camerele și condițiile extreme sunt zone cu temperaturi potențiale la suprafață cuprinse între 0 și 60 °C, de exemplu, verande închise cu sticlă, case de vacanță neocupate etc. Trebuie acordată o atenție deosebită evitării punctelor fierbinți sau a zonelor izolate de expunere prelungită la lumina directă a soarelui prin sticlă neprotejată, în fața unui arzător de lemn, a altor surse directe de căldură etc., acestea nefăcând parte din definiția temperaturii, variației sau a stării ambientale ale camerei. Este recomandat ca îmbrăcămintea de pardoseală să fie umbrită de lumina directă a soarelui și, altfel, protejată de orice sursă de căldură directă care crește temperatura într-o zonă localizată.

La instalarea într-o „cameră extremă”, conform definiției de mai sus, în cazul în care temperatura din timpul instalării este mai mare de 25 °C, iar produsul este aclimatizat, este recomandat să asigurați un spațiu pentru expansiune ca în cazul unei „camere standard” pentru a evita un spațiu prea mare de contracție la temperaturi mai mici.

Pentru o definiție mai extinsă a camerelor și condițiilor standard, consultați nota de la sfârșitul documentului de față (*).

În cazul în care există plinte anterioare și nu doriți să le scoateți, puteți tăia partea inferioară a plintei cu un instrument de tăiere specializat, existent pe piață. De exemplu, ferăstrău circular multifuncțional Bepo. Alternativ, este recomandată utilizarea plintei cu montare suprapusă Xtrafloor®, ce poate fi vopsită, sau a unui ornament Scotia adecvat.

Pentru soluții inteligente pentru acoperirea spațiilor pentru expansiune, consultați „Finisarea pardoselii dvs.”

Metode de instalare

Dat fiind faptul că EVF Moduleo® LayRed® este prevăzut cu un strat de bază integrat, este simplu: doar instalați-l prin aplicarea liberă pe pardoseala oarbă! EVF Moduleo® LayRed® este o pardoseală flotantă și nu trebuie niciodată lipită de pardoseala oarbă.

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

EVF Moduleo® LayRed® este o pardoseală plutitoare și nu trebuie să fie niciodată lipită de pardoseală

Strat de bază recomandat

Deoarece EVF Moduleo® LayRed® vine deja cu un strat de bază integrat, nu este permisă montarea unui strat de bază separat înainte de instalarea panourilor EVF Moduleo® LayRed®.

Instalarea pas cu pas

Instrumente recomandate

- Ruletă
- Creion
- Linii trasate cu creta/laserul pentru a asigura faptul că instalarea începe/rămâne rectilinie
- Echer
- Bloc de lovire
- Cuțit cu utilizări multiple pentru condiții dificile
- Ciocan din nailon sau cauciuc
- Distanțiere pentru păstrarea spațiului pentru expansiune de-a lungul peretelui și pentru a asigura instalarea rectilinie
- Opțional, fierăstrău cu dinți fini pentru tăiere complexă și/sau clopot de găurire sau burghiu în trepte pentru tăieri circulare



Cu panourile EVF Moduleo® LayRed® puteți alege punctul din care doriți să începeți. Gândiți-vă care ar fi cel mai ușor mod de instalare a îmbrăcăminții de pardoseală. În continuare, vom explica instalarea pentru persoanele dreapta, instalarea de la stânga la dreapta. Puteți lucra în cealaltă direcție, dacă

preferați. Asigurați-vă că panourile sunt amestecate suficient atunci când le instalați, astfel încât să nu ajungeți să aveți prea multe panouri similare, luminoase sau întunecate unul lângă celălalt. Pentru a obține cel mai bun efect vizual, este recomandat să instalați scândurile de pardoseală în direcția celui mai lung perete și paralel cu incidența luminii.

Înainte de a începe, măsurați cu atenție lungimea și lățimea camerei pentru a planifica un aspect precis și pentru a obține un aspect echilibrat al pardoselii. Acest lucru este foarte important atunci când instalați plăci cu decoruri tipice. De asemenea, acest lucru vă va asigura că nu veți rămâne cu un ultim rând prea îngust. Dacă ultimul rând va fi mai mic de 40 mm, instalarea va fi mai ușoară dacă tăiați panourile din primul rând pe lungime.



Mai întâi, tăiați/tăiați cu ferăstrăul nutul atât de pe partea lungă, cât și de pe partea scurtă.



Așezați spre perete panoul cu părțile tăiate. Utilizați distanțierele pentru a completa conturul peretelui astfel încât panourile să nu se miște, să fie drepte și să fie 100% instalate și fixate împreună corect.



Panourile EVF Moduleo® LayRed® sunt instalate în EVF Moduleo® LayRed® „unghi în unghi”, ceea ce înseamnă că trebuie întotdeauna să conectați mai întâi capetele scurte, prin ridicarea panourilor într-un unghi de la 20° până la 30°. Aliniați și așezați panourile în rânduri drepte. Pentru ultima piesă dintr-un rând, măsurați ultimul panou astfel încât să păstrați spațiul pentru expansiune necesar. Nu așezați panoul forțat contra peretelui. Decupați piesa reperată și montați panoul de capăt în același mod ca panourile anterioare. Atunci când tăiați panoul cu un cuțit cu utilizări multiple, asigurați-vă că ați tăiat stratul de uzură înainte de a împărți panoul. Bucățile mari pot fi rupte cu mâna, prin tăieturi mici, poate fi necesară utilizarea unui clește (sau, alternativ, un ferăstrău).

Panourile EVF Moduleo® LayRed® pot fi instalate în două moduri diferite:

Metoda A (recomandată):

Pentru următorul rând: instalați primul panou al unui rând nou de-a lungul îmbinării lungi, ridicând panoul într-un unghi de la 20° până la 30° și fixați panoul în poziție. Poziționați îmbinarea din capăt a următorului panou care urmează să fie instalat, într-un unghi de 20° - 30° față de îmbinarea din capăt a panoului deja instalat. Coborâți cu grijă panoul cu aproximativ 5 mm, de-a lungul îmbinării lungi, apoi ridicați panoul la 25° și, în același timp, exercitați presiune. Panoul va glisa pe capătul scurt și se va fixa în poziție pe îmbinarea lungă. Poate fi necesar ca unele panouri să fie lovite pentru a închide spațiul: utilizați un bloc de lovire adecvat. Rețineți: Panourile trebuie așezate aleatoriu, îmbinările în capete trebuie eșalonate la cel puțin 20 cm.

Odată ce sunt instalate rânduri suficiente, este ușor să continuați instalarea după cum urmează: schimbați-vă poziția (acum îngenuncheați pe rândurile instalate) și conectați partea scurtă a panoului în panoul anterior. Acum, puneți AMBELE mâini în apropierea îmbinării și trageți de îmbinarea lungă a scândurii spre dvs.



Metoda B (în cazul accesibilității dificile):

Cu EVF Moduleo® LayRed® puteți uni prin lovire și marginile lungi ale panourilor, fără a le ridica. Pentru această metodă trebuie să utilizați blocul de lovire. Panourile nu trebuie unite printr-un singură lovitură. Pentru a evita deteriorarea panourilor, trebuie să le uniți prin lovirea treptată împreună. Așezați panourile în rânduri drepte.

NOTĂ: EVF Moduleo® LayRed® este conceput ca sistem de pardoseală flotantă și nu trebuie restricționat în niciun fel, de exemplu, prin fixarea permanentă, dispozitive și accesorii de fixare prin pardoseală sau obiecte foarte grele care restricționează mișcarea

Următoarele sunt valabile atât pentru EVF Moduleo® LayRed® A, cât și pentru EVF Moduleo® LayRed® B. Asigurați-vă că îmbinările de capăt ale panourilor din două rânduri succesive nu sunt niciodată aliniate. Asigurați-vă întotdeauna că îmbinările sunt eșalonate la cel puțin 20 cm și evitați formarea unui „efect de scară” prin utilizarea aleatorie a bucăților tăiate, nu întotdeauna pentru rândul următor. Pentru ultima piesă, măsurați ultimul panou astfel încât să păstrați spațiul pentru expansiune necesar. Nu așezați panoul

forțat contra peretelui. Decupați piesa reperată și montați panoul de capăt în același mod ca panourile anterioare. Atunci când tăiați panoul cu un cuțit cu utilizări multiple, asigurați-vă că ați tăiat stratul de uzură înainte de a rupe panoul.



Pentru a monta ultimul rând de panouri, de obicei va trebui să le tăiați la dimensiune. Procedați după cum urmează: așezați un panou deasupra rândului anterior cu federul spre perete, așezați un alt panou cu susul în jos până la marginea peretelui și marcați panoul de dedesubt. Decupați panoul la dimensiune și așezați ultimul rând.

Ancadramentele de ușă și țevile de încălzire trebuie, de asemenea, montate individual, păstrând un spațiu pentru mișcare. Mai întâi tăiați panoul la lungimea corectă, apoi așezați panoul lângă obiect și trasați montarea corectă. În continuare, tăiați panoul la dimensiune. Și ancadramentele de ușă pot fi tăiate (subțiate) la dimensiune, dacă este necesar, EVF Moduleo® LayRed® asigură instalarea corectă a acestora dedesubt.



Pentru soluții inteligente pentru acoperirea spațiilor pentru expansiune, consultați „Finisarea pardoselii dvs.”

În locurile în care este prea dificil să instalați panourile EVF Moduleo® LayRed® cu blocul de lovire (de exemplu, până în perete), le puteți monta împreună prin lovire cu ajutorul barei de tracțiune și al unui ciocan.



Finisarea pardoselii dvs.

Xtrafloor® oferă o gamă de soluții inteligente pentru pardoseli la nevoile dvs. de finisare. Oferta combină funcționalitatea unică cu stilul: o soluție rezistentă care asigură tranziții line în orice moment.

Cum să finisați pardoseala la un perete

Plinte Xtrafloor® care pot fi vopsite: stil la alegere

- Material impermeabil unic
- Coordonăți color plintele pre-amorsate cu pereții
- Folosiți plintele noastre de renovare pentru a acoperi plinte existente



Profil de capăt Xtrafloor®

- Profil elegant din aluminiu pe o bază solidă din aluminiu pentru un design minimalist care conferă un aspect elegant și modern



Modul de acoperire a spațiului pentru expansiune din suprafața pardoselii, pentru distanțe mai mari de 16 m (8 m în camere și condiții extreme).

Profil T Xtrafloor®

- Profil elegant din aluminiu pe o bază solidă din aluminiu pentru un design minimalist care oferă un aspect elegant și modern
- Soluție durabilă și ușor de utilizat, pentru acoperirea diferenței dintre 2 pardoseli adiacente la același nivel



Modul de conectare a pardoselii cu suprafețele de pardoseală mai înalte sau mai joase

Profil adaptor Xtrafloor®

- Profil elegant din aluminiu pe o bază solidă din aluminiu pentru un design minimalist care conferă un aspect elegant și modern
- Conectați pardoseala cu suprafețe de pardoseală mai joase, cu o diferență de înălțime de până la 6 mm
- Potrivit și pentru a face tranziția între 2 tipuri diferite de îmbrăcăminte de pardoseală (de exemplu, mochetă)



Pentru instrucțiuni specifice de instalare pentru Xtrafloor® consultați www.moduleo.com

Întreținerea pardoselii dvs.

Procedurile de întreținere corespunzătoare vor ajuta la păstrarea aspectului și vor prelungi durata de viață a unei pardoseli EVF Moduleo® LayRed®. 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.moduleo.com.

1. Măsuri 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 și alegerea corectă a îmbrăcăminții de pardoseală și a modelului/ culorii pentru zona potrivită, de exemplu, evitarea culorilor prea întunecate sau prea luminoase pentru zonele cu trafic intens din apropierea intrării într-o clădire comercială.

- Asigurați protecția împotriva zgârieturilor cu picioarele pieselor de mobilier prin utilizarea unor roți mari cu rotire liberă, a unor role sau a unor tampoane, de exemplu, www.scratchnomore.nl. NOTĂ: tampoanele de protecție din pâslă pot acumula murdărie și pietriș și pot duce ulterior la zgărirea sau deteriorarea suplimentară a pardoselilor.



- Utilizați capace de mobilier sau alte dispozitive de protecție sub obiectele sau aparatele grele pentru a împiedica apariția creștăturilor.
- Deteriorarea mecanică a îmbrăcăminții de pardoseală, cauzată de supraîncărcarea sau glisarea mobilei/obiectelor și petele permanente cauzate de cauciuc/latex, nu este acoperită de garanția produsului.

2. Aspirarea

Aspirarea regulată reprezintă cea mai importantă parte a unui program de întreținere reușit pentru a îndepărta pietrișul, resturile și alte particule solide. Aspirarea este mult mai eficientă pentru acest tip de murdărire decât ștergerea umedă, care în mod normal deplasează murdăria dintr-un loc în altul, în loc să o îndepărteze.



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

- Inspectați și evaluați aspectul pardoselii. Caracterul sezonier poate modifica, de asemenea, cerințele de întreținere. Aspirați pentru a elimina pietrișul, resturile și alte particule solide.

- Pentru o curățare ușoară, este posibil să fie suficient un mop umed. Nu utilizați produse de curățare atunci când nu sunt necesare.



Pentru o curățare mai dificilă, de exemplu, pentru îndepărtarea uleiului/grăsimii/murdăriei de la suprafață în zona de bucătărie/căile de intrare, poate fi necesară ștergerea umedă cu detergent, de exemplu, produse de la www.james.eu. În acest caz, utilizați întotdeauna EVF Moduleo® LayRed® denumită „două găleți”, în care o găleată conține apă cu detergent iar cealaltă găleată conține apă curată pentru clătire.



- O greșeală frecventă o reprezintă utilizarea detergentului în exces, care lasă apoi o peliculă la suprafață. În acest caz, curățați pardoseala de câteva ori fără detergent pentru a îndepărta excesul de săpun/detergent, ceea ce vă va aduce înapoi la o stare standard. Trebuie să acordați atenție diluării detergentilor în conformitate cu recomandările producătorului. Pentru zonele (comerciale) mai mari, poate fi utilizată o mașină de curățare profesională cu perii rotative și extracție în vid.



5. Curățarea profundă

- Curățarea periodică este mult mai benefică pentru îmbrăcămintea de pardoseală decât curățarea rară intensă sau profundă. Totuși, caracterul sezonier poate influența intensitatea curățării necesare.
- Îndepărtați praful de la suprafață și pietrișul prin aspirare.



După îndepărtarea prafului și a resturilor, cu ajutorul unui pulverizator, aplicați o soluție de agent de curățare cu pH neutru pe secțiunea care urmează să fie curățată (sau, în funcție de nivelul de murdărire, un agent de curățare ușor alcalin), diluată cu atenție conform instrucțiunilor producătorului. Asigurați un timp suficient pentru a reacționa și ridica murdăria. Este posibil să fie necesară agitarea cu o perie moale.



Preluati soluția cu un mop curat din microfibră, printr-o mișcare continuă și constantă dintr-o parte în cealaltă. Atunci când capătul de mop se încarcă, acesta lasă reziduuri și începe să lase urme pe pardoseală. În acest caz, capătul de mop murdar trebuie eliminat, stors complet, pus într-un sac adecvat și trebuie montat un capăt de mop curat. Ciclul trebuie apoi repetat până când întreaga pardoseală este curată și fără urme. Nu mutați apa murdă dintr-un loc în altul, poate fi necesară curățarea prin extracție.



- Capetele murdare de mop trebuie apoi spălate în mașină și uscate pentru a fi gata de reutilizare. Murdărirea puternică și murdărirea fibrelor pot necesita un „uscător cu spălare” cu extracție în vid umedă imediată înainte de ștergere. Numatic International are o gamă de utilaje adecvate pentru această aplicație. Consultanța suplimentară poate fi obținută direct de la producător, de la distribuitorii acestuia sau de la companiile specializate în îngrijirea pardoselilor.

Parte importantă a garanției:

- Aproape toate culorile de pardoseală vor varia în timp, atunci când sunt expuse la lumina UV. Evitați acest lucru prin utilizarea perdelelor sau a jaluzelelor atunci când soarele este foarte puternic. De asemenea, PVC-ul are tendința de a se îngălbeni în întuneric. Efectul combinat poate determina ca zonele acoperite (sub mobilier, sub uși închise permanent etc.) să difere de zonele neacoperite în privința culorii. Aceasta este o caracteristică a tuturor pardoselilor din PVC și este exclusă în condițiile noastre de garanție. Evitați covoarele cu spate din cauciuc sau din latex, deoarece acestea pot lăsa pete. Nu trebuie utilizate roți sau capace de protecție sub mobilă din cauciuc și latex (recomandăm utilizarea roților de tip „W”, în conformitate cu EN 12529). În cazul instalării cu aplicare liberă, deteriorarea pardoselii de vinil cauzată de sarcini grele excesive, încărcături pe roți sau activități de glisare este exclusă în condițiile noastre de garanție. Nu permiteți contactul dintre pardoseală și țigări, chibrituri și alte obiecte foarte fierbinți, deoarece acest lucru duce la deteriorarea permanentă.
- Important: Curățarea sau întreținerea poate avea loc numai dacă pardoseala este instalată corect și dacă nu există imperfecțiuni vizibile.
- Contactați reprezentantul/furnizorul dvs. pentru a cunoaște condițiile de garanție complete.
- (*) Moduleo® consideră camerele și condițiile standard ca:
 Temperatura minimă în timpul transportului și depozitării: 0°C
 Temperatura minimă în timpul instalării: +6°C
 Temperatura minimă în timpul utilizării: +6°C
 Temperatura maximă în timpul transportului și depozitării: +35°C
 Temperatura maximă în timpul instalării: +35°C
 Temperatura maximă în timpul utilizării: 35°C
 Perioada de aclimatizare: niciuna
 Dimensiunea încăperii fără profile de expansiune: lungime perete la perete maxim 16m.
 Nu sunt permise puncte fierbinți.
- Moduleo® consideră încăperile și condițiile extreme ca:
 Temperatura minimă în timpul transportului și depozitării: 0°C
 Temperatura minimă în timpul instalării: +6°C
 Temperatura minimă în timpul utilizării: +0°C
 Temperatura maximă în timpul transportului și depozitării: +35°C
 Temperatura maximă în timpul instalării: +35°C
 Temperatura maximă în timpul utilizării: +60°C
 Perioada de aclimatizare: 12 ore dacă diferența de temperatură între depozit și instalație este mai mare de 20°C.
 Dimensiunea încăperii fără profile de expansiune: lungime perete la perete maxim 8m.
 Nu sunt permise puncte fierbinți.
- 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.moduleo.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 - 05/12/2023

