Montaj SPC: flotant sau lipit?

Metoda de montaj se alege pentru întregul proiect.

Ghid pentru arhitecți, designeri, beneficiari și montatori. Compară montajul flotant cu lipirea și explică detaliile de racord la scări, nasuri de treaptă și încăperi adiacente.

	Flotant	Lipit
Principiu	Îmbinare click; câmpul rămâne liber față de suport.	Fixare de suport cu sistem adeziv compatibil.
Straturi de montaj	SPC 5 mm + IXPE 1 mm cu aluminiu.	SPC 5 mm + adeziv circa 1 mm.
Racord la scară	Separare proiectată față de elementul fix lipit.	Continuitate în câmpul lipit, dacă detaliul o permite.
Cote nominale	6 mm, fără pregătirile suplimentare.	Circa 6 mm, fără pregătirile suplimentare.

Regula noastră pentru scări

La SPC Parchet, treptele și nasurile se montează prin lipire, fără substratul liber al montajului flotant. Pentru racordul continuu la nas, soluția prezentată în acest ghid presupune lipirea câmpului de pardoseală al încăperii conectate, nu fixarea locală a câtorva lamele într-un câmp flotant.

Metoda se stabilește pentru produsul și sistemul adeziv utilizat; nu orice SPC click admite lipirea. Indicațiile de montaj ale produsului și ale adezivului fac parte din proiect.

Colecția „Montaj și ghid tehnic SPC” | Ghid 04
Ediția 1.1 | 30 octombrie 2026 | Marco Passafaro / SPC Parchet

Înainte de începerea montajului

1. Planifică metoda și racordurile

Desenează câmpurile flotante, zonele lipite, scara, pragurile, rosturile structurale și elementele fixe. Decizia se ia înainte de tăierea primului rând. Include cotele, ușile și racordurile cu celelalte finisaje.

2. Aclimatizează și inspectează materialul

Fișa furnizată „Consigli di posa per pavimenti flottanti” indică aclimatizare cu 48-72 de ore înainte de montaj. Respectă și condițiile de depozitare și temperatură din manualul colecției; intervalul nu justifică montajul într-un șantier cu temperaturi necorespunzătoare.

Verifică ambalajele, codurile, loturile, decorul și starea fiecărei lamele. Nu monta piese cu deteriorări vizibile sau îmbinări afectate. Pune-le deoparte și clarifică situația înainte de utilizare.

3. Verifică suportul

Controlează stabilitatea, planeitatea, fisurile, curățenia și umiditatea. După reparații sau nivelare, respectă uscarea produselor și repetă verificările. Vezi ghidurile 01 și 02 pentru fișele de șantier.

4. Consemnează metoda de măsurare a umidității

Mențiunea de 1,8-2% din fișa italiană nu identifică suficient tipul șapei și metoda pentru toate situațiile. Nu o publicăm ca limită EN universală. Pentru ciment, anhidrită și suport încălzit se folosesc limitele aplicabile, cu unitatea și metoda specificate.

5. Pregătește încăperea

Lucrările umede și intervențiile care pot contamina suportul se coordonează înaintea montajului. Se asigură condiții ambientale stabile și iluminat suficient pentru verificarea îmbinărilor și a suprafeței.

© 2026 Marco Passafaro | SPCParchet.ro | Ghid 04 | Ediția 1.1

Păstrează libertatea de mișcare a pardoselii

Configurația și îmbinarea

Pentru configurația SPC Parchet: SPC de 5 mm peste IXPE de 1 mm cu strat de aluminiu. Substratul se așază conform instrucțiunilor sale, fără suprapuneri de material care modifică nivelul. Rolul de protecție împotriva vaporilor se tratează separat, conform ghidului 02.

Îmbinarea 2G angle/angle se asamblează în secvența indicată pentru profil. Nu forța clickul și nu aplica metoda de lovire a unei alte îmbinări. Curățăă canalele și oprește montajul dacă piesele nu se aliniază sau clickul este afectat.

Nu fixa câmpul flotant

Nu îl lipi de șapă, nu îl traversa cu șuruburi sau cuie și nu îl bloca la pereți, stâlpi, țevi ori tocuri. Plintele se fixează de perete. Distanțierele de montaj se scot la final. Mobilierul fix și structurile foarte grele se planifică astfel încât să nu împiedice mișcarea câmpului.

Rostul perimetral al sistemului SPC Parchet

Pentru sistemul flotant SPC Parchet se păstrează un rost perimetral de 7-8 mm. Rostul se asigură și în jurul obstacolelor și sub tocuri, fără blocare. Aceleași rosturi perimetrale se păstrează la montajul lipit. Aceste valori sunt reguli ale sistemului SPC Parchet, nu limite EN universale.

Praguri și limite dimensionale

Pentru sistemul flotant SPC Parchet, diagonala maximă a unui câmp continuu este de 12 m. Dacă această diagonală este depășită, pardoseala se împarte în câmpuri prin rosturi și profile de separare. Limita privește diagonala, nu suprafața în m² și nici lungimea unui singur perete.

Limita de 12 m este precizarea de sistem comunicată de SPC Parchet. Forma complexă, trecerile înguste și zonele cu temperaturi diferite se evaluează separat în planul de montaj.

Pragurile și profilele nu trebuie să blocheze câmpul

Rosturi cu roluri diferite

Separă rostul perimetral al pardoselii, rostul de separare între câmpuri și rosturile de mișcare ale construcției. Lipirea pardoselii nu permite acoperirea rigidă a unui rost structural activ. Detaliile se coordonează cu proiectantul și sistemul de pardoseală.

Montarea profilelor de trecere

Profilele și bazele se montează astfel încât să păstreze rostul și libertatea de mișcare. Mențiunea „bază neîncleiată” din fișa furnizată nu se traduce prin lăsarea unui profil nesigur: fixarea se face după instrucțiunile accesoriului, fără a solidariza sau a străpunge câmpul flotant. Verifică traseele instalațiilor înainte de orice fixare în suport.

Uși și elemente fixe

Prevede spațiul necesar la tocuri și praguri; aspectul mascat nu trebuie obținut prin strângerea pardoselii. Nu umple rostul cu materiale care îl blochează. Pentru etanșări speciale în zone umede folosește numai un detaliu admis pentru sistemul respectiv.

Mai multe încăperi sau temperaturi diferite

Un câmp continuu se verifică pe întregul traseu, nu cameră cu cameră. Încălzirea, expunerea solară și zonele vitrate pot modifica alegerea rosturilor și a metodei. Instrucțiunile altor producători arată diferențe între colecții; nu se transferă limite dimensionale de la un produs la altul.

Ce se consemnează în plan

Diagonala și geometria câmpului; lățimea rostului perimetral; poziția pragurilor; tipul profilului și fixarea bazei; elementele fixe; zonele termice; racordul la scară. Fotografierea detaliilor înaintea montării plintelor ajută la recepție.

© 2026 Marco Passafaro | SPCParchet.ro | Ghid 04 | Ediția 1.1

Execuția unui câmp lipit

Un sistem complet, nu doar un adeziv

Selectează adezivul pentru SPC-ul și suportul concret, împreună cu pregătirea, amorsa, nivelarea și eventualul control al umidității. Denumirea „adeziv pentru parchet” nu dovedește compatibilitatea cu SPC. Documentația unui alt producător este un exemplu, nu aprobarea produsului utilizat în proiect.

Rosturi și dimensiunea câmpului lipit

În sistemul SPC Parchet, montajul lipit nu are o limită dimensională prestabilită a câmpului de pardoseală. Se păstrează aceleași rosturi perimetrale de 7-8 mm ca la montajul flotant. Lipsa unei limite dimensionale nu elimină rosturile structurale sau de mișcare ale construcției și detaliile de separare cerute de proiect. Lipirea și accesoriile urmează instrucțiunile sistemului utilizat.

Pregătirea pentru aderență

Suportul trebuie să îndeplinească cerințele sistemului de lipire, inclusiv cele de rezistență superficială și curățenie. Nu aplica adeziv peste praf, contaminanți sau reparații insuficient uscate. Substratul liber IXPE de 1 mm nu se păstrează sub configurația lipită descrisă aici.

Aplicarea și controlul contactului

Din fișa adezivului se stabilesc gletiera, consumul, timpul de așteptare și fereastra de lucru, raportate la suport și condițiile ambientale. Nu transforma stratul de circa 1 mm într-o regulă universală de dozare. Lucrează pe suprafețe care pot fi acoperite în intervalul permis.

Verifică transferul adezivului pe spatele piesei prin controale în timpul lucrării. Presarea, eventuala roluire și verificările ulterioare urmează metoda recomandată. Nu înlocui lipirea continuă prevăzută pentru un câmp de pardoseală cu puncte izolate de adeziv.

După instalare

Protejează lucrarea până la întărire. Momentul circulației, introducerea mobilierului și repornirea încălzirii se iau din documentele sistemului. Curăță reziduurile prin metoda compatibilă cu finisajul, fără a improviza solvenți. Rosturile rămân cele din detaliul aprobat, inclusiv la perimetru unde sunt cerute.

Pentru scări și profile, metoda de aplicare poate fi diferită de cea a câmpului de pardoseală. Se folosește instrucțiunea accesoriului și adezivul compatibil cu materialele lui.

Nasul lipit și pardoseala încăperii

Practica SPC Parchet

Treptele și nasurile se lipesc obligatoriu în soluția noastră. Racordul continuu cu încăperea în care se află nasul se proiectează ca un câmp lipit. Nu recomandăm blocarea prin lipire a unei benzi de lamele lângă nas în timp ce restul aceluiași câmp rămâne flotant.

Soluție	Detaliu de principiu
A. Continuitate în câmp lipit	Scară + nas lipite; câmpul continuu al încăperii conectate se lipește cu sistemul admis.
B. Încăpere flotantă separată	Scară + nas lipite; câmpul flotant este separat prin rost și profil compatibil, care îi păstrează mișcarea.
De evitat	Nas fix + câteva lamele lipite conectate rigid la același câmp flotant, fără separare proiectată.

Verificările scării

Controlează rigiditatea și starea suportului fiecărei trepte, planeitatea, dimensiunile și geometria nasului. Execută proba uscată înainte de lipire. Asigură sprijinul și contactul cerute de profil; clickul nu înlocuiește fixarea nasului. Nu lăsa o muchie flexibilă sau nesusținută.

La reabilitare verifică uniformitatea înălțimilor după placare, inclusiv prima și ultima treaptă. Se coordonează și contratreptele, plintele, balustrada și racordul de palier. Scara se protejează împotriva utilizării înainte de întărirea sistemului.

Reper din documentația de specialitate

Quick-Step descrie explicit lipirea placării scării și folosirea unui profil de separare când pardoseala de la nivelul superior rămâne flotantă. Exemplul confirmă necesitatea tratării distincte a fixării și mișcării; profilul și adezivul lor nu sunt prescrise automat pentru SPC Parchet.

Ce este normă și ce este instrucțiune de sistem?

Referință verificată	Ce putem afirma
EN 16511:2023+A1:2025	Specificații și încercări pentru panouri modulare cu blocare mecanică destinate montajului flotant. Nu autorizează singură lipirea oricărui SPC click.
EN ISO 22636:2020	Cerințe privind caracteristicile adezivilor pentru pardoseli, inclusiv reziliente. Nu selectează în locul producătorului adezivul unui produs concret.
CEN/TS 14472-1 și -4:2003	Referințe istorice de proiectare și montaj; catalogul EVS le indică retrase în 2023. Nu sunt prezentate ca obligații europene actuale.
MMFA TB2, 12/2023	Ghid de asociație pentru montaj flotant, utilizat împreună cu instrucțiunile specifice produsului.
„Consigli di posa…”	Fișă furnizată, completată de regulile SPC Parchet: 7-8 mm perimetral la ambele sisteme; diagonală flotantă maximum 12 m; câmp lipit fără limită dimensională prestabilită. Nu este o normă EN.

Pentru standarde au fost verificate domeniul și statutul din cataloagele publice; textul integral nu a fost consultat. Nu atribuim clauze sau limite numerice neconfirmate.

Surse practice suplimentare

Barlinek: instrucțiuni SPC și recomandări de sisteme adezive în funcție de suport și utilizare. Bostik: publicație privind terminologia adezivilor și timpii de lucru. Quick-Step: montaj pe scări și separarea față de câmp flotant. Exemplele se aplică produselor lor; soluția proiectului se documentează separat.

Fișele de sistem și planul de montaj stabilesc cerințele executabile. Formulările comerciale și tabelele altor colecții nu înlocuiesc aceste documente.

Fișă de alegere și recepție a montajului

Proiect / încăpere: _____ Data: _____
Produs / cod: _____ Lot: _____
Montaj: ☐ Flotant ☐ Lipit ☐ Câmpuri separate pe plan
Scară / nas: ☐ Nu ☐ Da Detaliu racord: _____

Control	Valoare / document	Stare*
Material inspectat / aclimatizare	_____	____
Suport: planeitate / rezistență / curățenie	_____	____
Umiditate: metodă / rezultat / limită	_____	____
Flotant: substrat / protecție vapori	_____	____
Rost perimetral exact / sursă	_____	____
Diagonala câmpului / limita aplicată	_____	____
Praguri / fixări / elemente grele	_____	____
Lipit: adeziv / pregătire / aprobare	_____	____
Gletieră / consum / fereastră de lucru	_____	____
Transfer / presare / timp de întărire	_____	____
Scară: sprijin nas / geometrie / fixare	_____	____
Racord: câmp lipit sau separare flotant	_____	____
Radiant / punere în utilizare	_____	____

* C = conform documentelor; R = de remediat; N = neverificat; NA = neaplicabil.

Observații / remedieri: _____
_____
Verificat de / rol: _____ Semnătură: _____

© 2026 Marco Passafaro | SPCParchet.ro | Ghid 04 | Ediția 1.1

Surse, contact și drepturi de autor

MMFA TB2, ediția 12/2023

Quick-Step - montaj vinil pe scări

Barlinek - sisteme adezive pentru SPC

Bostik - terminologia adezivilor

Catalog EVS - EN 16511:2023+A1:2025

Catalog EVS - EN ISO 22636:2020

Catalog EVS - CEN/TS 14472-1:2003

Catalog EVS - CEN/TS 14472-4:2003

Consultare: 30.10.2026. Surse furnizate: „Consigli di posa per pavimenti flottanti”, fișa tehnică SPC și precizările SPC Parchet privind scările și racordurile lipite. Ghidurile 01-03 tratează suportul, umiditatea și substratul.

Marco Passafaro | SPC Parchet

Telefon și WhatsApp: +40 729 952 228
E-mail: info@spcparchet.ro
Site: spcparchet.ro

Montaj prin montatori profesioniști independenți, agreați. Executantul și condițiile se confirmă pentru fiecare proiect.

Drepturi de autor

© 2026 Marco Passafaro. Toate drepturile rezervate asupra contribuțiilor originale ale autorului și a materialelor proprii adaptate în ghid. Descărcarea, tipărirea pentru consultare și folosirea checklistului în propriul proiect sunt permise. Republicarea, adaptarea sau utilizarea comercială necesită acord scris pentru contribuțiile originale, cu excepția utilizărilor permise de lege. Sursele externe aparțin titularilor respectivi; citarea nu implică aprobarea ghidului. Permisiuni: info@spcparchet.ro.