Pregătirea și verificarea suportului pentru SPC

Un montaj bine pregătit începe sub pardoseală.

Ghid practic pentru arhitecți, designeri, beneficiari și montatori. Include o fișă de verificare pentru șantier, destinată completării de mână.

Ce urmărește această verificare

Identificarea unui suport curat, stabil, suficient de plan și cu umiditate acceptată pentru sistemul SPC ales. Verificarea trebuie realizată înaintea montajului și repetată dacă starea șantierului se modifică.

Domeniu și limite

Ghid general pentru pregătirea suportului SPC, cu accent pe montajul flotant. Pentru lipire se verifică suplimentar sistemul de adeziv și cerințele sale privind suportul. Nu înlocuiește manualul producătorului, proiectul șapei sau evaluarea specialistului. Limitele numerice se înscriu în fișa de șantier din documentația sistemului efectiv montat; lipsa unei valori nu înseamnă acceptare automată.

Serviciu de montaj: disponibil prin montatori profesioniști independenți, agreați de SPC Parchet. Disponibilitatea, executantul, condițiile și responsabilitățile lucrării se confirmă pentru fiecare proiect.

Ediția 1.3 | 30 octombrie 2026
Colecția „Montaj și ghid tehnic SPC”

© 2026 Marco Passafaro | SPCParchet.ro | Ediția 1.3

Identifică sistemul înainte de verificări

1. Produsul și metoda de montaj

Notează producătorul, colecția, codul, lotul și versiunea manualului de montaj. Verifică tipul îmbinării, existența unui suport integrat și metoda de instalare admisă. O pardoseală click prevăzută pentru montaj flotant nu se transformă într-un sistem lipit fără aprobare explicită.

2. Ce rezultă din fișa SPC furnizată

Element	Informație din fișă / acțiune
Montaj	Fișa indică montaj flotant fără adeziv, profil 2G angle/angle. Beneficiarul indică și varianta lipită; se solicită instrucțiunile și adezivul aprobat.
Strat suport	Indicat „fără”. Substratul separat se selectează numai după confirmarea compatibilității.
Grosime	SPC 5 mm + substrat 1 mm la montaj flotant: total 6 mm. La lipire: SPC 5 mm + adeziv circa 1 mm, total circa 6 mm (precizare beneficiar, 30.10.2026).
Strat de uzură	0,5 mm. Această valoare nu stabilește planeitatea admisă a suportului.
Date de montaj lipsă	Planeitate, umiditate și metoda de testare, substrat admis, rosturi, condiții de aclimatizare și compatibilitate cu sistemul radiant.

3. Documentele suportului

Solicită identificarea șapei și fișa materialului, informații privind reparațiile, planul rosturilor și, unde este cazul, documentele protecției împotriva umidității și ale instalației radiante. Pentru renovări, identifică și straturile ascunse relevante.

Punct de oprire: cerințele care lipsesc se confirmă în scris înainte de acceptarea suportului. Nu se preiau automat din ghiduri pentru lemn, laminat sau alte colecții SPC.

Verifică stabilitatea, planeitatea și cotele

4. Identificarea suportului

Înregistrează dacă suportul este o șapă de ciment, pe bază de sulfat de calciu, un sistem uscat, un suport din lemn sau o pardoseală existentă. Montajul peste finisaje existente se acceptă numai dacă sistemul îl permite și straturile sunt stabile și compatibile. Nu presupune că orice gresie, mochetă sau pardoseală flotantă poate fi păstrată.

5. Stabilitatea și starea suprafeței

Caută zone friabile, praf persistent, desprinderi, mișcări și fisuri. Inspecția vizuală și verificările orientative identifică zonele suspecte, dar nu certifică singure rezistența mecanică. Încercările și eventualele remedieri se stabilesc de specialist în raport cu suportul și sarcinile proiectului.

Fisurile active și rosturile nu se acoperă înainte de evaluare. Un primer nu înlocuiește diagnosticul și nu remediază automat un suport necorespunzător.

6. Planeitatea

Verifică suprafața cu un dreptar și mijloace de măsurare adecvate, în mai multe direcții, inclusiv lângă uși, racorduri și reparații. Notează lungimea dreptarului, abaterea maximă, locul și limita admisă din manual. Controlează separat denivelările locale scurte.

Planeitatea descrie regularitatea suprafeței; orizontalitatea descrie înclinarea; cota arată poziția față de finisajele vecine. Aceste verificări au scopuri diferite.

7. Cotele și remedierea

Verifică ușile, pragurile și racordurile folosind grosimea confirmată a întregului sistem. Denivelările se remediază cu o soluție compatibilă cu suportul și încălzirea, dacă există, respectând pregătirea și uscarea produselor. Recontrolează după intervenție.

De reținut: grosimea SPC și alegerea unui substrat mai gros nu substituie corectarea suportului cerută de manual.

© 2026 Marco Passafaro | SPCParchet.ro | Ediția 1.3

Măsoară, remediază și verifică din nou

8. Umiditatea suportului

Identifică tipul șapei și metoda de măsurare cerută pentru sistem. Înregistrează rezultatul, unitatea, punctele, data, aparatul și operatorul. Valorile CM%, umiditatea relativă măsurată în suport și alte indicații ale aparatelor nu se confundă și nu se convertesc prin reguli improvizate.

Timpul trecut de la turnare și aspectul uscat nu demonstrează singure că șapa este pregătită. Pe suporturi încălzite, prelevarea se face în puncte sigure identificate, fără deteriorarea instalației.

9. Proveniența umidității și protecția

Investighează infiltrațiile, posibila ascensiune capilară și straturile de protecție existente. Distinge hidroizolația construcției, protecția împotriva vaporilor prevăzută în stratigrafie și eventuala membrană cerută sub SPC. Poziția și compatibilitatea lor se stabilesc pentru proiectul concret.

Rezistența pardoselii la apă nu confirmă acceptabilitatea unui suport umed. Nu acoperi infiltrații active și nu considera că o folie rezolvă orice sursă de umiditate.

10. Curățarea și materialele de pregătire

Îndepărtează resturile, praful și contaminanții prin metode adecvate. Evaluează adezivii vechi înainte de intervenție. Amorsa se folosește unde sistemul de reparație sau nivelare o cere, pe un suport pregătit conform fișei sale; nu este o etapă universală obligatorie înaintea oricărui SPC flotant.

11. Încălzirea și condițiile de șantier

Dacă există încălzire sau răcire în pardoseală, solicită compatibilitatea SPC și substratului, documentele punerii în funcțiune și protocolul aplicabil. Nu aplica un program termic generic. Controlează umiditatea după etapele prevăzute și respectă condițiile de montaj și utilizare confirmate.

Spațiul trebuie pregătit astfel încât lucrările ulterioare să nu compromită suportul. Depozitarea, aclimatizarea și condițiile ambientale urmează instrucțiunile produsului.

© 2026 Marco Passafaro | SPCParchet.ro | Ediția 1.3

Recunoaște zonele care necesită evaluare

Fotografii din ghidul original al lui Marco Passafaro. Exemplele ilustrează starea suportului și sunt relevante și pentru pregătirea unui montaj SPC; nu reprezintă încercări de certificare.



1. Verificare orientativă prin lovire: se observă reacția suprafeței. Nu se deduce o rezistență numerică din sunet sau din imagine.



2. Suprafață care se degradează la solicitare: zona necesită evaluare și remediere înainte de montaj.



3. Zgâriere orientativă: desprinderea materialului și formarea de caneluri indică o zonă suspectă. Metoda nu înlocuiește încercările specificate.



4. Detaliu de suprafață degradată. O amorsă nu constituie automat o soluție; se stabilește cauza și sistemul de remediere.

Sursa imaginilor: „Verificările șapei înainte de montarea parchetului”, Marco Passafaro, 2026, paginile 6-8. Didascalii rescrise pentru prezentul ghid SPC.

Două verificări înainte de acoperirea suportului



Fisuri: identificare, evaluare și remediere

Fotografia arată o fisură în suport. Imaginea singură nu stabilește dacă fisura este activă sau stabilă. Poziția se consemnează, cauza se evaluează și soluția se stabilește înainte de montaj. Nu se prescrie o reparație doar pe baza lățimii vizibile.



Planeitate: măsoară golul sub dreptar

Schema originală ilustrează verificarea abaterii dintre dreptar și suport. Nu se preia automat limita de 3 mm din documentul pentru lemn. Notează lungimea de control și golul maxim măsurat; compară rezultatul cu cerința sistemului SPC ales. Abaterile locale se verifică separat.

Pentru o specificație de proiect de 2 mm la 2 m, formularea corectă este „gol maxim 2 mm sub dreptarul de 2 m”, dacă aceasta este metoda convenită; nu „±2 mm” față de o cotă. Nu atribuim acest prag unei norme EN universale.

Sursa fotografiei și schemei: același ghid, paginile 9 și 13. Sunt excluse stratigrafiile cu parchet din lemn și imaginile fără informație relevantă pentru verificarea suportului SPC.

Checklist înainte de montaj

Proiect / adresă: _____
Încăpere / suprafață: _____ Data: _____
SPC / cod / lot: _____
Manual / versiune: _____
Suport / produs șapă: _____
Sistem radiant: ☐ Nu ☐ Da Substrat aprobat: _____

Verificare	Rezultat / document	Stare*
Suport stabil; fisuri și rosturi evaluate	_____	____
Planeitate: lungime dreptar / abatere	_____ m / _____ mm	____
Limita admisă / sursa	_____	____
Denivelări locale / locul verificat	_____	____
Umiditate: metodă / unitate / rezultat	_____	____
Limita admisă / sursa	_____	____
Puncte testate / aparat / operator	Raport anexat: _____	____
Surse de umiditate / protecții evaluate	_____	____
Suprafață curată; reparații verificate	_____	____
Cote, uși, praguri și rosturi planificate	_____	____
Radiant: compatibilitate / protocol	_____	____
Condiții ambientale / aclimatizare	_____	____

* Stare: C = conform documentației identificate; R = de remediat; N = neverificat; NA = neaplicabil. Câmpurile necompletate nu reprezintă acceptare.

Decizie: ☐ Pregătit conform documentelor anexate ☐ Montaj amânat
Remedieri / documente lipsă: _____
_____
Reverificare la data: _____ Responsabil: _____
Verificat de / rol: _____ Semnătură: _____

© 2026 Marco Passafaro | SPCParchet.ro | Ediția 1.3

Decizia de montaj și documentele păstrate

Când se amână montajul

Se amână dacă există infiltrații active, suport instabil, fisuri neevaluate, abateri peste limita sistemului, umiditate neacceptată ori cerințe esențiale neconfirmate. După remediere se repetă verificările relevante și se actualizează fișa.

Dosarul minim al proiectului

Păstrează identificarea SPC și manualul aplicabil, fișele substratului și materialelor de pregătire, rezultatele măsurărilor, fotografii localizate, planul rosturilor și documentele sistemului radiant, unde este cazul. Fișa completată consemnează constatările; nu creează singură o garanție sau o certificare a șapei.

Baza documentară

1. „Fișa tehnică - Pardoseală SPC (vinil rigid)”, fișier furnizat „fisa_tehnica_tradusa_completa_SPC_5_0.5 (1).pdf”: identificarea sistemului. Precizare beneficiar din 30.10.2026: SPC 5 mm + substrat 1 mm sau adeziv circa 1 mm.
2. „Verificările șapei înainte de montarea parchetului”, Marco Passafaro, 2026: structură de verificare adaptată; valorile pentru lemn nu sunt transferate.
3. „Suport pentru parchet”, Marco Passafaro, 2023: material de context pentru suporturi.
4. „Fișă de Execuție Șapă - Cerințe Tehnice”, HTML furnizat: bază organizatorică pentru checklist, nu set de obligații SPC.
5. „Consigli di posa per pavimenti flottanti”: context de pregătire; prescripțiile pe categorii necesită confirmare pentru produs.

Verificare editorială externă

Quick-Step, instrucțiuni Alpha Vinyl, versiunea 05.2025, și pagina oficială de montaj: consultate pentru a verifica necesitatea instrucțiunilor specifice colecției. Sunt documente pentru alte produse; limitele lor nu sunt atribuite SPC-ului din fișa furnizată.

www.quick-step.ro/ro-ro/vinil/montaj | Consultat: 30.10.2026

Înaintea montajului: completează limitele lipsă din manualul producătorului și confirmă substratul, sistemul de lipire și compatibilitatea cu încălzirea. Această ediție este o resursă educațională, nu un manual de produs.

Norme, ghiduri și cerințe de produs

Verificare documentară: 30 octombrie 2026. Reperele de mai jos nu reprezintă acceptarea suportului pentru un produs neidentificat.

Norma de produs

EN 16511:2023+A1:2025 privește panourile modulare cu blocare mecanică pentru montaj flotant. A fost consultat domeniul public din catalogul DPS, nu textul integral. Nu atribuim standardului o limită universală de planeitate a șapei de 2 mm la 2 m.

Ghidul asociației de profil

MMFA TB2, ediția 12/2023, include SPC și oferă recomandări pentru montaj flotant. La pct. 2.1 sunt indicate: ciment maximum 2 CM% fără încălzire și 1,5 CM% cu încălzire; anhidrită maximum 0,5 CM% fără încălzire și 0,3 CM% cu încălzire. Se respectă cerințele producătorului și condițiile naționale. Aceste repere nu sunt aprobări pentru produsul comercializat.

La planeitate, MMFA citează DIN 18202, tabelul 3, rândul 4: 3 mm la 1 m și 1 mm la 10 cm la marginile plăcilor. Acesta este un reper german; ghidul MMFA nu este o normă EN.

Instrucțiunile diferă între produse

Quick-Step Alpha Vinyl Pad, manual 11/2025: corectarea abaterilor peste 4 mm la 2 m și peste 1 mm la 20 cm. Barlinek Forma/Idea fără suport integrat: până la 5 mm la 2 m și 2 mm la 20 cm. Sunt exemple pentru alte produse, nu limite aplicabile SPC Parchet.

O specificație de proiect de maximum 2 mm sub dreptarul de 2 m trebuie definită și confirmată pentru sistem. Nu se prezintă ca obligație EN fără norma și clauza exactă. Golul maxim sub dreptar nu se exprimă automat ca o cotă de ±2 mm.

Surse: MMFA TB2 12/2023, p. 4-5: mmfa.eu, secțiunea Resources; catalog DPS: EN 16511:2023+A1:2025; instrucțiuni oficiale Quick-Step Alpha Vinyl Pad 11/2025; Barlinek, montaj SPC Forma/Idea fără substrat integrat. Linkurile complete sunt în documentul editorial însoțitor.

Contact și drepturi de autor

Marco Passafaro

SPC Parchet | Ghiduri tehnice pentru proiecte și montaj

Discută despre proiectul tău

Telefon și WhatsApp: +40 729 952 228
E-mail: info@spcparchet.ro
Site SPC: spcparchet.ro
Resurse și contact autor: www.parchet.info

Pentru o discuție tehnică, transmite localitatea, suprafața, tipul suportului, codul produsului și existența încălzirii în pardoseală, împreună cu fotografiile și documentele disponibile.

Drepturi de autor

© 2026 Marco Passafaro. Toate drepturile rezervate asupra contribuțiilor originale ale autorului, inclusiv textele și materialele vizuale proprii preluate și adaptate din lucrările sale în prezentul ghid.

Documentul poate fi descărcat și tipărit pentru consultare și pentru utilizarea checklistului în propriul proiect. Republicarea, redistribuirea publică, traducerea, adaptarea sau utilizarea comercială a contribuțiilor originale ale autorului necesită acordul său scris, cu excepția utilizărilor permise de lege.

Normele, denumirile de produse, documentațiile producătorilor și celelalte surse externe citate aparțin titularilor respectivi. Referințele la acestea nu implică revendicarea drepturilor asupra lor sau aprobarea prezentului ghid de către respectivele organizații.

Pentru permisiuni de utilizare sau reproducere: info@spcparchet.ro.

Titlu: „Pregătirea și verificarea suportului pentru SPC”
Ediția 1.3 | 30 octombrie 2026 | SPCParchet.ro