SONERG DISTRIBUTION INSTALL
Membru al CFA
Marea Britanie

Lista verificare pentru realizarea unui montaj corect prin metoda Strech Fit

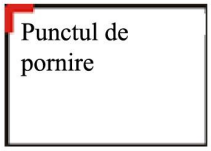
1. Cititi cu atentie fisele tehnice ale produselor montate (underlay si mocheta) asigurandu-va ca ambele se preteaza pentru montajul flotant pe gripere si tipului de trafic / destinatia spatiului. Daca exista incalzire prin pardoseala, verificati in fisele tehnice transferul de caldura si daca se preteteaza acestui sistem. Asigurati-va ca montajul se executa de personal calificat.
2. Calcul necesar materiale: underlay, mocheta, banda sudura, gripperre, plinta, etc - intocmiti un plan de debitare.
3. Aclimatizati materialele la temperatura spatiului de montaj daca sunt diferente, cel putin 24 ore, inainte de montaj;
4. Check list scule si dispozitive necesare (vezi lista scule recomandate);
5. Verificarea si pregatirea suprafetei conform procedurilor interne si intocmire PV preluare suprafete;
6. Montajul perimetral al gripperrelor (tintele spre perete), folosind un distantier cu o grosime egala cu 2/3 din gros. mochetei. Important: verificati cu beneficiarul / constructorul daca sunt trasee de tevi la nivelul pardoselii pt. a evita inteparea.
7. Debitarea preliminara a mochetei si a underlay-ului, lasand o rezerva lungime / latime de cel putin 5 - 8 cm;
9. Montajul underlay-ului, flotant pe pardoseala, cu partea textila in sus (fagurele in jos), si aplicarea de benzi de scotch la imbinari (optional) pentru o mai buna stabilitate.
10. Alegerea punctului de pornire si montajul utilizand tehnicile de intindere descrise in pagina 1 a prezentelor proceduri.
11. Daca sunt necesare imbinari ale mochetei, acestea se vor suda termic, folosindu-se banda de sudura si procedura de sudare termica a imbinarilor,prezentata mai jos. (a se vedea si lista de sculelor necesare);
12. Intinderea pe toate directiile folosindu-se Knee Kicker-ul sau Power Strecher-ul, verificarea conformitatii sudurilor (imbinarilor) dupa intindere si a planeitatii mochetei (fara galme, cute, falduri, incretituri, etc) si fixarea in gripperre pe tot perimetrul, debitarea perimetrala finala si impingerea in locasul dintre gripere si perete.
13. Montajul plintei. Daca se foloseste plinta rectangulara din polimeri aceste se vor monta inainte de montajul gripperelor punctul 6, astfel incat mocheta se va impinge in spatiul dintre perete si grippere, pana in plinta.
14. Inspectie finala, strangere resturi de debitare,materiale ramase, aspirare - receptie finala.

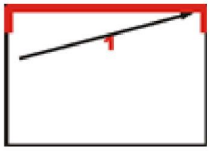
Metoda de sudura termica a imbinarilor de mocheta la montajul Strech Fit.

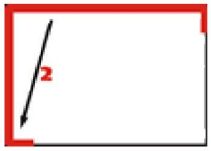
1. Marginile mochetei ce se vor imbina se taie folosindu-se “inviseamer” pentru a realiza doua muchii perfecte si in unghi;
2. Se fixeaza banda de sudura sub imbinare si se foloseste Heat-seamer-ul “fierul de calcat” pentru incalzirea adezivului de pe banda. Cand acesta s-a topit, se petrece mocheta peste banda si se preseaza pentru asigurarea lipirii ambelor margini;
3. Se utilizeaza Grooming Roller-ul (”scarmanici”) pentru amestecarea firelor de mocheta de-a lungul imbinarii, astfel incat aceasta devine - cand este corect executata - invizibila!

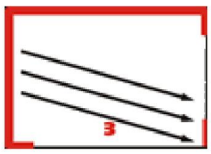
Nota: Folositi benzi de sudura de calitate, cat mai late, aparat de sudura profesional si personal calificat!

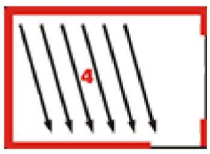
Metoda de intindere cand se utilizeaza intinzator profesional tip Power Strecher:











Folositi directiile de intindere conform sagetilor din diagramele alaturate. Intinderea trebuie facuta urmand secventele **1-2-3-4** si directiile recomandate. Eficienta de intindere maxima va fi obtinuta lucrand la un unghi de cca. 15 grade fata de directia de intindere. La achizitionarea unui Gripperrods Power Strecher sunt primite instructiunile de lucru si utilizare.

Note importante

* Prezentul document a fost redactat conform recomandarilor producatorului si a experientei in montajul mochetei, flotant pe uderlay prin metoda strech-fit de peste 15 ani.
* Prezentele proceduri sunt minimale. In contextul utilizarii metodei strech fit la montajul unor mochete cu model geometric, repetativ, mai ales pe suprafete mari, pot aparea o serie de defecte care pot fi evitate insa procedurile de montaj in astfel de situatii sunt mai complexe si implica o experienta mare in executarea unor astfel de montaje; Ori de cate ori sunt necesare astfel de montaje, apelati la consultanta tehnica.
* De asemenea pentru optimizarea unor montaje in conditii de maxima exigenta sunt anumite detalii in ceea ce privesc: pozitionarea imbinarilor fata de lumina, evitarea curbarilor in zonele de sudura, trecerea prin intermediul profilelor speciale intre spatii la praguri, si alte elemente ce pot fi detaliate prin training-uri profesionale.

Cu certitudine, rezultatul final al unui montaj prin metoda strech fit este dat de un cumul de factori in care intra, fara a putea face o ierarhie: calitatea materialelor utilizate (underlay-ul si mocheta), sculele folosite, expertiza montatorului si nu in ultimul rand respectarea procedurilor de montaj specifice acestei metode.

SONERG DISTRIBUTION INSTALL
Membru al CFA
Marea Britanie

Scule si dispozitive recomandate pentru montaj

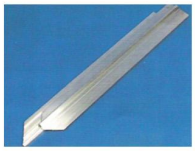
1. Ciocan pentru cuie beton (tesla) - fixare gripperre in stratul suport:

2. Foarfeca speciala pentru taiat grrippere - foarfecaa pt baghete lemn:
   Grripper Cutting - in lista de scule;

3. Intinzator de picior / genunchi - pentru intinderea mochetei:
   Grripperrods Knee Kicker - in lista de scule.

4. Dalta lata pentru impingerea mochetei intre gripper si perete / plinta
   Grripperods Easy Tucker - in lista de scule;

5. Rigla de imbinari - realizarea taierii margini mocheta imbinari:
   Invisiseamer - in lista de scule;



6. Echipament sudura - “Fier de calcat” sudura termica la imbinari
   Iron Heat Seamer - in lista de scule

7. Rola de amestec fire la imbinare “Scarmanici”
   Grooming Roller - in lista de scule

8. Cutite profesionale pentru debitare mocheta si underlay - cutter
   Dolphin Knife - in lista de scule

9. Intinzator profesional cu prelungire max. 7 m - intindere mocheta
   Grripperods Power Strecher - in lista de scule

INSTALLATION GUIDES

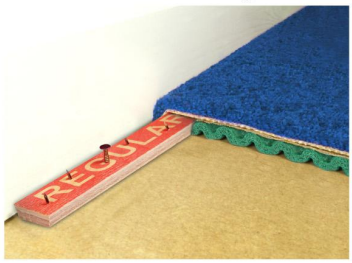
Metoda de montaj Strech-Fit

Membru al CFA
Marea Britanie

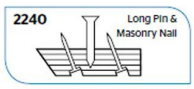
Montaj flotant pe uderlay, prin intindere si fixare in Gripperre

Metoda de montaj care nu implica adezivi. Underlay-ul sta flotant pe stratul suport iar mocheta se fixeaza in tintele griperelor si este fixata pe pozitie prin intindere, si sta la randul ei flotant pe underlay.(fimaginea 1)

img. 1



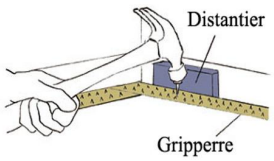
Mocheta montata in acest sistem trebuie intinsa (streched-eng.) astfel incat tensiunea creata sa o tina fixata in grippere. Griperele sunt baghete din lemn, ce sunt montate perimetral, au tinte indreptate spre perete, in care se fixeaza mocheta iar aceasta este intinsa si fixata pe griperele corespunzatoare peretelui opus. (imaginea 2)

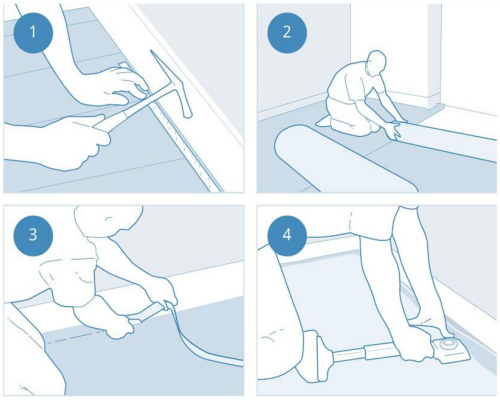


img.2

Este foarte important ca intinderea realizata initial sa previna miscarile ulterioare ale mochetei datorate traficului, in special in zonele mai frecvent / intens circulate. Micile deplasari - miscari ale mochetei pot fi preluate de grippere in conditiile in care intinderea a fost bine realizata utilizandu-se scule dedicate - knee kicker sau power strecher. Avantajele metodei de montaj flotant pe grippere sunt multiple: mocheta poate fi oricand desfacuta si ridicata (in caz de inundatii accidentale sau cand se va inlocui) fara a deteriora stratul suport si de asemenea creste durabilitatea si confortul amenajarii. Se recomanda acest tip de montaj in special cu underlay-ul LU/U - Luxury Use sau GD/U - General Domestic use - Rezidential sau in camerele de hotel. Nu se recomanda in zonele extrem circulate unde trebuie folosita metoda Double Stick. Producatorii de underlay, mentioneaza pe fisa tehnica atat spatiile recomandate pentru utilizare cat si modalitatea de montaj. (Cititi cu atentie fisa tehnica a produsului);

img.3

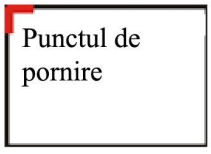




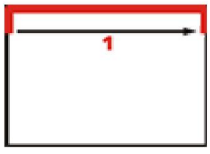
1. Se fixeaza griperele perimetral (cuie de beton) folosindu-se un distantier (img.3)
2. Se intinde underlay-ul cu suportul tesut in sus (fagurele in jos) si se fixeaza la imbinari cu banda de hartie (optional);
3. Se intinde mocheta peste underlay si se incepe fixarea in gripere folosindu-se tehnica punctului de pornire.
4. Se intinde mocheta utilizandu-se knee kicker sau power strecher pana cand exista suficienta tensiune si nu exista falduri, galme sau alte denivelari in mocheta.

Daca sunt necesare imbinari la mocheta se foloseste sudura termica a imbinarii cu banda de sudura termica (vezi procedura sudare termica)

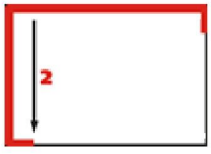
Tehnica punctului de pornire (utilizand intinzatorul de genunchi - Knee Kicker)
Inainte de a incepe intinderea, trebuie asigurata o fixare buna- puternica a mochetei in tintele dintr-un colt (punctul de pornire) folosindu-se tehnica compresiunii : mocheta trebuie pozitionata cu aprox. 16 mm peste gripere si apasata in golul dintre perete si griper folosind Gripperrods Easy Tucker (vezi sectiunea scule montaj)



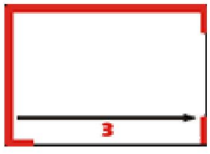
Folosind un Knee Kicker si o dalta de impingere (Easy Tucker) se fixeaza mocheta 50 -60 cm pe ambele laturi in punctul de pornire.



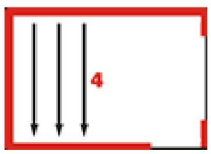
Se intinde mocheta in directia **1** si se fixeaza mocheta in gripere pe toata lungimea peretelui folosind Gripperrods Easy Tucker.



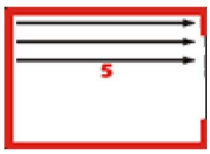
Se intinde mocheta in directia **2** repetandu-se aceeasi procedura dupa care se fixeaza mocheta in gripere.



Intindeti mocheta in directia **3** si fixati-o in gripere unde este indicat cu rosu.



Intindeti inspre perete directia **4** fixand mocheta in gripere si lasati un surplus de 5-8 cm in sus pe perete.



Intindeti in directia **5** spre ultimul perete si fixati mocheta in gripere pe tot perimetrul. Acum mocheta ar trebui sa fie perfect intinsa si gata pentru debitarea finala perimetral, la pereti.

Note importante: Grosimea distantierului trebuie sa fie egala cu 2/3 din grosimea mochetei montate. Verificati cu beneficiarul sa nu existe trasee de conducte / tevi acolo unde griperele se fixeaza in cuie! In astfel de situatii griperele se vor lipi cu un adeziv special (recomandam: Styco Gripperr F32, F.Ball)