

4. COVOR PVC

1 Generalități

Acest capitol va trata lucrările de pardoseli din covor PVC – 2 mm antistatic.

2 Standarde de referințe

EN 651 Pardoseli din pvc – pardoseli din policloruri de vinil pe suport de spumă

3 Material

A. Covor PVC

Pentru pardoseli de PVC omogene cu următoarele caracteristici minime:

- grosime totală minim 2 mm;
- coeficient de alunecare: R10;
- clasificare de uzură K: K5;
- rezistență la foc: B1 (DIN 4102)/M2 (NFP 92 506);
- încărcare electrostatică: antistatic (< 2 kV);
- rezistență la abraziune: < 0,08 mm (EN 660.1);
- grupa de abraziune: T (EN 649/EN 651);
- tratament antimicrobian (antibacterial și fungistatic): DA;
- rezistență la produse chimice: bună (EN 423);
- tratament de suprafață pentru întreținere: tip Spar Clean sau echivalent;
- culoare: albastru.

B. Adezivi covor PVC

- acrilici pentru fixarea covoarelor și dalelor PVC;
- acrilici pentru lipirea pardoselilor PVC în zona de ridicare pe perete;
- neoprenici pentru lipirea covoarelor PVC pe trepte și în zona de ridicare pe perete;

C. Accesorii covor PVC

- cordon de sudură, furnizat de producător și livrat la culoare;
- profil de scafă;
- profil de îmbinare perete-pardoseală;
- profil de închidere wang
- profil de închidere muchie scară-nas de scară;

În cazul grupurilor sanitare se va avea în realizarea racordului dintre covorul pvc și tapet fără scafe, îmbinarea se va face cu șnur.

NOTĂ: Accesoriile se vor fi furnizate de către producătorul covorului PVC, astfel încât să nu apară neconcordanțe în etapa de montaj și de exploatare.

4 Montaj covor PVC

A. Strat suport

- acesta trebuie să fie beton, șapă autonivelantă, șapă sclivisită etc;
- abaterile de planeitate de maxim 2 mm la rigla de 2m;
- eventualele fisuri din stratul suport se tratează cu chit epoxi;
- rosturile de dilatare se maschează cu profile speciale;
- umiditatea reziduală se testează prin metoda carbid, și nu trebuie să depășească 4 %;
- la testarea de suprafață a umidității, umiditatea maximă admisă este de 15 %;

B. Montajul covorului PVC pe pardoseală

- lipirea se face la minim 24 de ore de la derularea și decuparea materialului pe dimensiunile suportului;
- lipirea se face utilizând un adezic acrilic în emulsie intins cu ajutorul unei spatule A3;
- se fixează pe întreaga zonă de îmbinare perete-pardoseală profilului de scafă (vezi A11 - faza Pth-DE);
- după lipirea suprafețelor orizontale se procedează la presarea covorului în vederea eliminării eventualelor bule de aer și a realizării unui contact corect între adeziv și pardoseala PVC;
- se realizează lipirea covorului în zona de ridicare pe perete;
- sudura se face la minim 24 ore de la lipire;
- circulația este permisă la 24 ore de la finalizarea lucrărilor.

C. Montajul covorului PVC pe trepte

- se debitează materialul pe dimensiune și se aplică adeziv de neopren;
- se aplică adeziv neopren pe treapta și pe profilele de închidere wang și nas de scară;
- după timpul de priză a adezivului, se fixează cele 2 profile de PVC;
- se fixează covorul PVC întâi pe treaptă după care pe contra-treaptă și se debitează pe cotele finale;
- se presează foarte bine în vederea realizării contactului între adeziv și covor;
- la ridicarea pe contra-treaptă materialul se încălzește utilizând un generator de aer cald pentru a crește flexibilitatea covorului PVC în vederea creării unghiului de 90°;
- în cazul treptelor integrale, la unghiul de îmbinare între treaptă și contra-treaptă, se aplică, înainte de lipirea materialului, un profil special de îmbinare. Presarea materialului se face de la muchia exterioară a treptei (nas de scară) către extremitatea treptei.

5 Exploatare și întreținere

A. Exploatare

- nu se vor utiliza roți sau picioare mobilier din cauciuc negru, ci doar din PVC sau polietilenă;
- nu se vor pune în contact cu pardoselile PVC surse de căldură ce depășesc 60°C;

- pentru a evita deteriorarea materialului nu se vor căra pe aceste pardoseli obiecte grele, metalice, cu muchii ascuțite în contact direct cu pardoseala;
- urmele de vopsea se elimină utilizând solventul indicat pentru vopsea după care se face o spălare cu apă;
- urmele de adezivi se elimină utilizând "white spirit", după care se spală cu apă;
- pentru celelalte urme specifice activității medicale (iod, sânge, urină etc), soluțiile de eliminare se pot prezenta la solicitarea beneficiarului.

B. Întreținere

- toate pardoselile tratate cu Protecsol nu necesită metalizare (ceruire) pe toată durata de viață a produsului;
- pardoselile tratate cu PU necesită periodic refacerea stratului de protecție (metalizare);
- la intrarea în exploatare se face o spălare mecanică utilizând un detergent pentru pardoseli PVC;
- întreținerea zilnică se face manual prin spălare cu detergent, ștergere și dezinfectare (1-2 ori/zi);
- întreținerea periodică se face mecanic (dacă este posibil), de 1-2 ori pe săptămână utilizând un detergent alcalin și dezinfectant;
- refacerea stratului de protecție, la materialele care nu sunt tratate cu Protecsol, se produce la 12-18 luni în funcție de nivelul de trafic și de modul de întreținere cu respectarea normelor și detergentilor recomandați.

6 Verificări în vederea recepției, abateri admise

Covorul PVC si tapetul PVC trebuie să fie lipit pe toată suprafața în mod egal, fără denivelări, iar la ciocănirea ușoară cu degetul sau ciocanel de plastic să prezinte un sunet plin, nu se admit colțuri și margini nelipite sau umflături.

Pardoseala din PVC trebuie să fie complet plană și netedă, nu se admit porțiuni în relief sau adâncituri. Nu se admit pete.

7 Măsurători și decontare

Covorul PVC se masoara și se decontează la mp. Plintele si scafele se decontează la ml.

Întocmit:

SC SUHO STUDIO SRL

Arh. Horia DROGEANU