

Ce trebuie sa stii pentru a face alegerea potrivita!

Linoleum

Tipuri - clasificare, caracteristici si proprietati, specificatii

Linoleumul este unul dintre cele mai cautate produse pentru acoperit podeaua pentru apartamente si cladiri publice. Acesta este un material ieftin si durabil, prezentat intr-o gama larga de produse. Exista mai multe tipuri de linoleum, excelente nu numai in colorare, dar si in grosime si cost. In acest articol, va vom spune cum sa alegeti linoleum pentru casa sau birou si in acelasi timp sa nu platiti excesiv pentru decorare.

Initial linoleumul era obtinut din faina de pluta (lemn), ulei de seminte de in, rasini de conifere, pulbere de var si diferiti pigmenti naturali. Un amestec din aceste componente aplicat pe o tesatura naturala sau material netesut. Odata cu dezvoltarea tehnologiei, unele dintre componentele naturale au fost inlocuite de unele sintetice, procedeul de fabricatie, in mare parte, a ramas aceeasi. Datorita inventiei de noi materiale, linoleumul a devenit mai durabil la stres mecanic. Astazi pe piata puteti cumpara linoleum pentru orice nevoie, de la podeaua din sufragerie pana la pardoseala din spatiul de productie.

Caracteristicile linoleumului:

- rezistenta la schimbarile de umiditate si temperatura;
- intretinere aproape
- izolare fonica foarte buna
- durata de utilizare ridicata.

Exista mai multe tipuri de linoleum, diferind in ceea ce priveste domeniul de aplicare. Pentru zonele publice cu trafic ridicat se foloseste linoleum pentru acoperire generala. In locuri cu umiditate ridicata, de exemplu, in piscine sau bai, este mai bine sa montezi linoleum antiderapant cu aditivi speciali. Iar pentru sali de sport, linoleumul sportiv in dale este cel potrivit, capabil sa absoarba socuri, asigurand astfel o aderenta de inalta calitate a incaltamintei sportive si sa ofere cea mai buna revenire a mingii. Exista chiar si un linoleum antibacterian special pentru spitale care impiedica raspandirea agentilor patogeni in camera. Pentru cladirile si apartamentele rezidentiale, este recomandat sa alegeti produse izolatoare termice si fonice. Caracteristicile operationale ale fiecaruia dintre aceste tipuri de linoleum depind de componentele care formeaza compositia sa. Am spus deja ca initial linoleumul este obtinut din ingrediente naturale, care au fost apoi aplicate pe o baza naturala.

Oricat de mult s-au luptat producatorii nu s-au gasit solutii pentru cateva probleme de baza ale linoleumului:

- materialul se deterioreaza de la expunerea la temperaturi scazute,
- nu tolereaza lumina soarelui
- anumite produse degaja un miros specific.

Acoperirile de tip linoleum nu sunt recomandate sa fie amplasate in camere de productie in care temperatura poate depasi 60 de grade. Pentru materialele achizitionate in timpul iernii ar trebui alocata o zi pentru depozitare in spatiul in care urmeaza a fi instalate pentru a se adapta la temperatura incaperilor.

Linoleumurile confectionate pe baza de tesaturi, precum si fabricate din componente naturale, nu trebuie sa fie asezate in bai, dusuri, bucatarii.

Tipuri de linoleum

Pe piata, puteti gasi acum variante de linoleum cu proprietati specifice, informatii despre care pot fi obtinute din specificatiile tehnice.

- linoleum antistatic utilizat pentru amenajarea camerelor cu un numar mare de echipamente electronice;
- linoleum conductiv care favorizeaza eliminarea electricitatii statice datorita prezentei insertiilor de grafit;
- linoleum ESD (electrodisipativ), care isi indeplineste functia indiferent de nivelul de umiditate;
- linoleum sportiv, asigurand o revenire optima a mingii, reducand probabilitatea de vatamare grava;
- linoleum anti-alunecare, care asigura o aderenta fiabila cu o talpa umeda sau talpa pentru pantofi, datorita introducerii granulelor de cuarț sau datorita formarii reliefului de suprafata in timpul fabricației;
- linoleum medical, a carui formula contine componente care impiedica raspandirea formatiunilor fungice si a bacteriilor;
- linoleum acustic avand pe spate un substrat de spuma ingrosat, cu proprietati excelente de amortizare.

Linoleum „natural”

Linoleumul, este absolut ecologic si inofensiv. Este rezistent la deformare, abraziune si uzura. Linoleumul natural modern este format din ulei de in, rasina, faina de pluta, pulbere de calcar, coloranti naturali si tesatura de iuta. Adesea, acest tip de linoleum este acoperit cu polimer, dar in magazinele specializate puteti cumpara linoleum natural fara lac.

Uleiul de seminte de in, care face parte din el, ii confera proprietati bactericide unice, care nu se pierd in timp. In plus, acest tip de linoleum are o rezistenta suficienta la foc, nu contribuie la raspandirea flacarii chiar si in cazul unui incendiu in camera. Dezavantajele includ cel mai mare cost dintre toate linoleumurile, greutate mare si fragilitate la frig, predispus la mucegai intr-o incapere umeda.