

Invenția se referă la elementele de construcție, în particular la panourile de construcție și poate fi utilizată la fățuială tavanelor suspendate din începeri.

Panoul de fățuială decorativ conține o ramă dreptunghiulară, pe care este întinsă o pânză din peliculă polimeră, și șipci de fixare. Rama are profil în U, în pereții laterali ai căreia sunt executate orificii. Șipcile au profil în U răsturnat cu posibilitatea îmbinării cu rama în interiorul profilului acesteia pe perimetrul panoului împreună cu marginile peliculei polimere. Pe pereții laterali ai profilului panoului sunt executate proeminențe corespunzătoare orificiilor din ramă. Rama și șipcile panoului sunt executate din material plastic. Pelicula poate fi semitransparentă sau color și pe ea poate fi aplicat un desen decorativ.

Procedeul de fabricare a panoului de fățuială decorativ include fixarea și întinderea peliculei pe rama panoului cu ajutorul șipcilor de fixare. Profilul în U răsturnat al șipcilor permite de a le instala în interiorul profilului corespunzător în U al ramei. Fixarea șipcilor pe ramă se realizează cu ajutorul proeminențelor de pe suprafețele șipcilor, care interacționează cu orificiile corespunzătoare din pereții profilului ramei.

Rezultatul constă în sporirea fiabilității fixării și întinderii peliculei pe panou.

Revendicări: 9

Figuri.: 3