

1. Panou de construcție, care conține longrine și grinzi transversale de întărire, căptușeală exterioară și material de umplură celulară îmbibat cu un adeziv și executat în formă de gofraj cu dinți în V, cu vârfurile dinților în V amplasate în șah, caracterizat prin aceea că în calitate de adeziv este utilizată sticla lichidă, iar numărul dinților în V ai gofrajului pe un metru pătrat de suprafață a căptușelii este determinat de relația $180+9 \leq n \leq 300+15$, totodată distanța B dintre două vârfuri adiacente ale gofrajului este legată de distanța L dintre două vârfuri adiacente ale dinților în V amplasate pe aceeași axă a gofrajului prin relația $B/L \leq 2,4$.
2. Panou de construcție, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că gofrajul cu dinți în V este executat sub un unghi de înclinare a marginii gofrajului α de la $12^\circ 30'$ până la 53° și cu unghiul β dintre dinții în V de la 15° până la 52° .
3. Panou de construcție, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că raportul dintre lățimea longrinelor și lățimea panoului este de 1:10, iar raportul dintre lățimea grinzilor transversale și lățimea panoului de 1:20.