

1. Panou de construcție, care conține o carcasă de armare tridimensională, ce constă din plăci reticulare, tije diagonale ce le unesc una cu alta și un miez termoizolant amplasat între plăcile reticulare, caracterizat prin aceea că plăcile reticulare sunt executate în formă de zigzag la vederea de sus a panoului montat și sunt amplasate adiacent miezului, iar tijele diagonale sunt executate dintr-un material cu coeficientul de conductibilitate termică  $\lambda \leq 0,25$ .
2. Panou de construcție, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că miezul este executat compus din plăci, înălțimea cărora este determinată de distanța dintre rândurile tijelor diagonale.
3. Panou de construcție, conform revendicărilor 1, 2, caracterizat prin aceea că în calitate de material cu coeficientul de conductibilitate termică  $\lambda \leq 0,25$  se utilizează, de exemplu, plastic armat cu fibre de sticlă sau plastic bazaltic.
4. Panou de construcție, conform revendicărilor 1-3, caracterizat prin aceea că tijele diagonale sunt fixate de plăcile reticulare prin legare sau cu ajutorul unui liant adeziv.
5. Panou de construcție, conform revendicărilor 1-4, caracterizat prin aceea că lungimea tijelor diagonale este aleasă astfel, încât acestea să servească ca repere la betonarea panoului.