

1. Конструктивний утеплювач, що містить зовнішню і внутрішню обшивки, між якими розміщено теплоізолюючий елемент, який **відрізняється** тим, що теплоізолюючий елемент виконано у вигляді розміщеної в каркасі комірчастої структури, шари якої утворені комірками прямокутної форми, причому кожному шару наступного шару зміщено відносно комірки прилеглого шару по ширині комірки, довжина комірки b у напрямку руху теплового потоку складає:

$$b = \frac{0,0408}{\sqrt[3]{\Delta T}},$$

де ΔT - різниця температур між зовнішньою і внутрішньою обшивками (T_1-T_2) комірки конструктивного утеплювача, а довжина комірки b відноситься до висоти комірки H як 1:3.

2. Конструктивний утеплювач за п. 1, який **відрізняється** тим, що в основі комірок виконано перфораційні отвори так, що в прилеглих шарах останні зміщені один відносно одного.