

Transformă banii de facturi în economii pentru călătorii. Fă-ți casa eficientă!

Suntem siguri că te-ai întrebat cel puțin o dată cum ar fi să ai maxim de confort cu minim de efort bugetar. Ei bine, calitatea presupune întotdeauna costuri, știm asta. Însă cum ar fi ca investiția pentru eficientizarea energetică a locuinței tale să fie nu doar sustenabilă, ci chiar permisivă cu planurile tale de vacanță?

Izolația cu polistiren expandat transformă casa ta într-un loc plin de căldură iarna, răcoros vara și îți permite să te bucuri de facturi mici pentru energie, fără să faci investiții colosale.

Cum?

Ai observat probabil cum păsările își înfoaie penajul pe vremea rece. În felul aces-

ta ele cresc cantitatea de aer captat și se izolează mai bine. Capacitatea deosebită de izolare a polistirenului expandat este dată tocmai de faptul că în proporție de 98%, acest material este aer. Deși cântărește foarte puțin, polistirenul expandat este un material cu o rezistență la tracțiune deosebită: în funcție de tipul de produs, panourile izolante pot rezista la presiuni cuprinse între 1,5 și 6 t/m² (cu deformare de 2%).

Potrivit unui studiu realizat de **Asociația Europeană pentru Sisteme Compozit de Izolare Termică Externă (EAE)**, 1 cm din acest produs specializat asigură aceleași performanțe de izolare ca un strat de beton armat cu grosimea de 72cm (*detalii în figura de mai jos*).

O casă termoizolată cu polistiren expandat înseamnă facturi mai mici și economii mai mari.

Mai mult, producerea și utilizarea polistirenului expandat economisește energie prețioasă, acesta fiind și motivul pentru care sistemele de izolare cu EPS sunt cele mai utilizate în Europa. Iar atunci când reduci necesarul de încălzire cu până la 80%, nu doar că economisești pentru tine, ci contribui la scăderea dependenței importurilor de energie.

Fă economii cu polistiren expandat.

Maxim de confort cu minim de efort, pentru tine și familia ta!

