

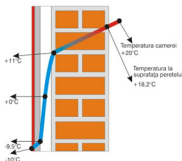
TERMOIZOLAȚIA - ÎNTRE FUNCȚIONAL ȘI ESTETIC

O locuință costă atât de mult încât noi, ca proprietari, așteptăm beneficii reale pentru banii investiți: siguranță structurală, o bună compartimentare a spațiului de locuit, confort estetic și nu în ultimul rând un nivel optim al costurilor de întreținere. Cheltuielile cu încălzirea în sezonul rece și cu menținerea unei temperaturi acceptabile pe timpul verii pot crește foarte mult în condițiile în care clădirea nu a fost proiectată și executată conform unor calcule termotehnice adecvate. Studiile efectuate de institute specializate arată că pierderile din volumul încălzit al unei locuințe se pot reduce cu până la 50% în condițiile alegerii unui sistem adecvat de izolare termică, ceea ce diminuează cu cca. 30% cheltuielile cu asigurarea confortului termic dorit.

Așa cum puteți observa și din aceste grafice, pentru aceeași temperatură de -10°C la exterior, temperatura peretelui la interior este cu 4.5°C mai mare în cazul peretelui izolat la exterior. În mod evident, consumul caloric pentru menținerea unei temperaturi de 20°C în interiorul încăperii este mai mare în cazul peretelui neizolat.

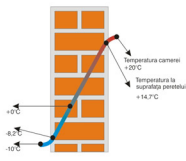
Grafic de transfer termic in perete cu termoizolație

- cărămidă (1400 kg/m^3)
- sistem termoizolant la exterior
- tencuială var-ipsos la interior $1,5\text{ cm}$
- k - coeficient termic $0,45\text{ W/m}^2\text{K}$



Grafic de transfer termic in perete fără termoizolație

- cărămidă (1400 kg/m^3)
- tencuială var-ipsos - la exterior 3 cm , la interior 2 cm
- k - coeficient termic $1,35\text{ W/m}^2\text{K}$



Spuneți STOP risipei! Izolați-vă termic locuința!

Sistemul **DEKOTHERM** de la Policolor este un sistem modern și performant de izolare termică a fațadelor, care oferă elementele destinate izolării termice: polistiren expandat; plasă din fibră de sticlă pentru armare; dibluri, profile cât și produsele necesare protecției și decorării fațadei; tencuieli decorative acrilice în diverse structuri și peste 800 de nuanțe; tencuieli decorative siliconice. Consumatorul român are acces acum la un produs de calitate europeană și un preț adaptat pieței autohtone.

