

- Sticla Securizata +
- Sticla x
- Geam termopan**
- Geam tripan
- Ferestre +
- Usi +
- Usi garaj/porti +
- Feronerie +
- Sisteme +
- Tehnici de umbrire +
- Accesorii +
- Usi din lemn +
- Utile +
- Tamplarie PVC
- Tamplarie aluminiu
- Calculator termopane

Prima Pagina > Produse > Geam termopan

## H Termopane si modele geamuri termopane

### Siguranta, eleganta, design

Putem oferi clientilor nostri cea mai buna calitate Rehau, Veka, Trocal, Profilco, Feronerie Roto, GU, Maco, Siegenia, accesorii pentru ferestre din PVC, trebuie doar sa ne [contactati](#).

Stim ca pentru o locuinta durabilitatea ferestrei este un factor important, avem echipamente de inalta eficienta care asigura montajul ca fiind una sigura.

Garantam o calitate excelenta, precum si serviciile de lucru prin montajul si transportul geamurilor.

Geamurile **termopan** sunt formate din doua foi de sticla separate de un mediu de o bagheta distantier (de obicei de aluminiu).

Spatiul dintre foi **nu este vidat**, daca ar fi asa pachetul sigilat ar face implozie datorita presiunii atmosferice din exterior.

In spatiul dintre aceste foi de sticla este aer etans sau un gaz inert. Pentru obtinerea unor bune rezultate in privinta minimizarii pierderilor de energie se introduce intre foile de sticla un gaz rar precum Argon-ul sau Krypton-ul. In functie de utilajele fiecarui producator sau de performantele urmarite, termopanele **pot contine sau nu un gaz rar**.

La fiecare **geam termopan** grosimea foii de sticla este variabila, ca si distanta dintre acestea, eficacitatea geamului crescand direct proportional cu acestea.

Folosind **termopane** de calitate platiti mai putini bani pentru caldura. Geamul cu emisivitate redusa (Low-E) reduce considerabil pierderea de energie.

**Observatie:** un geam termoizolant, alcatuit din doua foi de sticla, din care una simpla, iar cealalta cu depunere Low-E (low emisivity), are factorul de izolare termica de valoare 1,3 W/m<sup>2</sup>K.



1 Foi de sticla

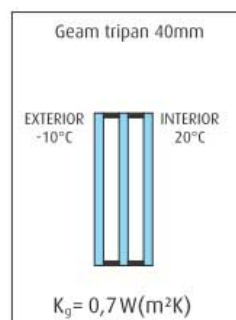
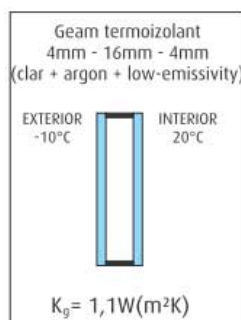
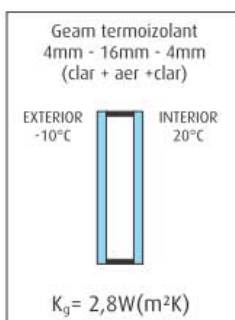
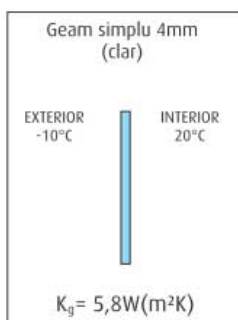
2 Bagheta distantier

3 Profil tamplarie PVC

### Tipuri de geamuri termopane

Tipuri de **termopane** folosite in sistemele de **tamplarie PVC** in functie de cerere:

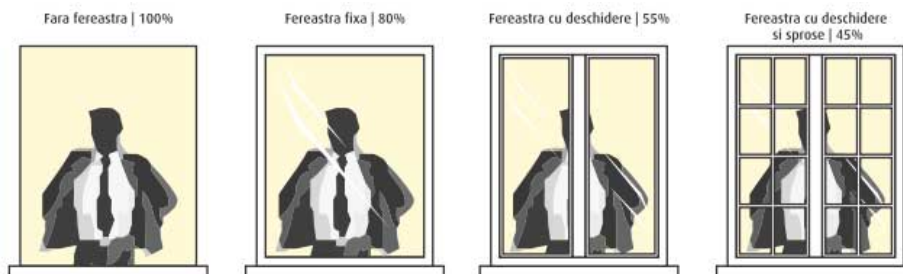
- geam float clar
- geam float Low-E
- geam mat
- geam reflexiv intr-o paleta variata de culori
- geam colorat in masa;
- geam duplex
- geam antifractie
- geam ornament



### Lumina

Canitatea de lumina naturala care patrunde in incapere depinde de modul de impartire al ferestrei cu **geam termopan**. Daca doriti sa obtineti cat mai multa lumina naturala, creati deschideri generoase si configurati ferestrele cu **termopane** astfel incat sa nu reprezinte o bariera.





#### Procentajul suprafeței transparente

Spațiile de lucru trebuie să fie, la rândul lor, iluminate corect. Creați "deschideri" eficiente și poziționați birourile în așa fel încât lumina să nu îngreuneze activitatea dumneavoastră.



#### Poziționarea ferestrei în raport cu Soarele

### Care sunt avantajele folosirii tamplăriei PVC și geamului termopan

#### 1. Termopanele sunt numărul unu în domeniul eficienței energetice

Joacă un rol important în promovarea energiei și izolarea termică. Profilele din PVC sunt calea către un ideal energetic comparativ cu cele din aluminiu sau lemn. Au valori de izolare mai bune și sunt capabile să reducă costurile pentru încălzirea locuinței. Există un potențial de economisire atunci când se utilizează **termopane** în planul casei. Astăzi, ferestrele pot fi fabricate în mod eficient având costuri reduse cu ajutorul tamplăriei PVC.

#### 2. Tamplăria PVC are un raport bun cost-beneficiu

Geamul termopan oferă avantaje clare, atât în achiziționare și pe parcursul duratei de viață. Ferestrele din lemn sunt mai scumpe cu aproximativ 20-30% decât cele din tamplărie PVC. Bazat pe un mare potențial și menținerea unui ideal energetic pe întreaga durată de viață de peste 50 de ani, costurile investiției sunt salvate pe termen lung cu un minim de întreținere.

#### 3. Ferestrele din pvc sunt ușor de întreținut

Sunt ușor de întreținut și necesită întreținere minimă. În schimb ferestrele din lemn, trebuie să fie lustruite aproximativ la fiecare doi ani și vopsite la 5 ani. Geamurile din **termopan** sunt extrem de rezistente în condiții meteorologice nefavorabile și lumina puternică. Pentru a putea curăța ferestrele aveți nevoie doar de lichide specifice geamului ce le găsiți peste tot în comerț, datorită proprietăților netede a profilelor.

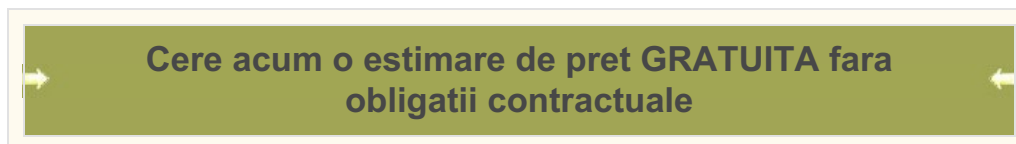
#### 4. Sunt extrem de durabile

Spre deosebire de ferestrele din lemn, termopanele au o durată de viață mai lungă. Ferestrele de înaltă calitate rezistă distorsiunilor și au un nivel ridicat de funcționare pentru mulți ani. Este o investiție excelentă cu privire la menținerea valorii unei proprietăți, s-a demonstrat științific că durată de viață, este de cel puțin 50 de ani.

#### 5. Oferă un echilibru ecologic

Reduceți factura la energie cu până la 40% din toate rezervele de gaze și petrol din lume pentru încălzirea și furnizarea energiei în clădiri, în timp ce doar 4% merge în producția de materiale plastice din care 1% sunt utilizate pentru producerea tamplăriei. Pe lângă faptul că sunt reciclabile 100%, durabilitatea și nivelul scăzut de poluare în timpul prelucrării profilelor ajută la producerea unui echilibru ecologic și contribuie la protecția mediului.

Termopanele Klador Trust pot fi configurate în ferestre sau în uși împreună cu profilele PVC de la următorii furnizori: Rehau, Veka sau Trocal. Sticla folosită pentru fabricarea geamului termoizolant este furnizată de doi producători globali de sticlă: Saint Gobain și Pilkington.



© Copyright 2014 Klador Trust. Toate drepturile rezervate.  
SC Klador Trust SRL - Bd. Ghencea nr. 134, sector 6, București, România.  
Telefon mobil: 0737.043.279 | Telefon fix: 021.746.0357



Tamplărie PVC | Termopane | Geam Tripan | Feronerie Roto | Feronerie GU | Uși interior | Uși interior lemn masiv | Uși exterior