



FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIAT LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR

**REABILITAREA TERMICA – STADIUL ACTUAL,
FONDURI DISPONIBILE IN 2013.
PRIMIM BANI EUROPENI PENTRU CLADIRI PUBLICE ?**

Mediafax Talks about Construction

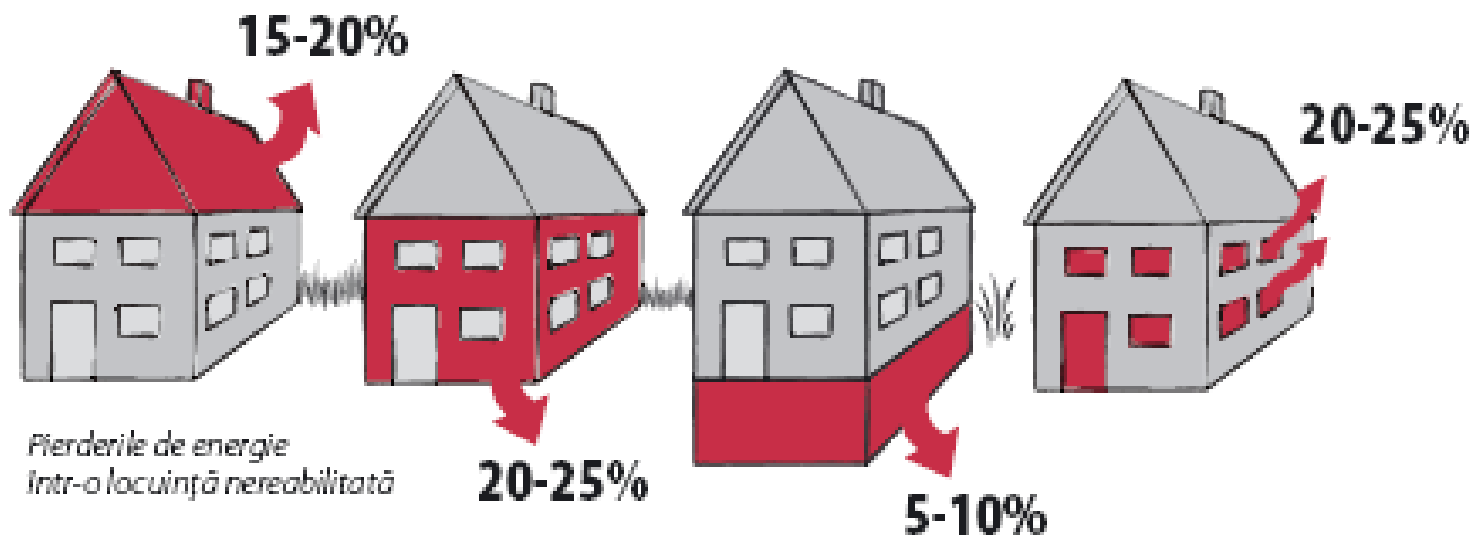


27 noiembrie 2012



FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR



pierderi de caldura din constructie catre exterior :

*15%-20% acoperis

* 5% -10% subsol

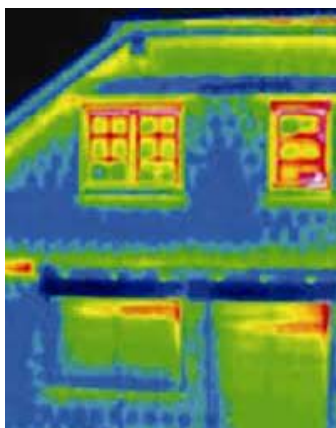
*20%-25% anvelopanta constructiei

* **20%-25% ferestre (tamplarie)**



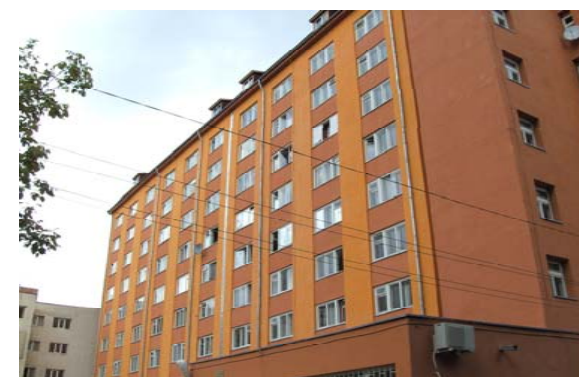
FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIAT LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR



**PRIN FERESTRE SE PIERDE
CEA MAI MARE PARTE A
CALDURII DIN LOCUINTA**

- **90%** din cladirile de locuit
construite inainte de 1990 au ferestre din
lemn cu performante de izolare scazute
- inlocuirea tamplariei existente cu tamplarie
termoizolanta
reduce cu **60%**
pierderile de caldura prin ferestre





FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR



Ministerul Transporturilor, Construcțiilor și Turismului

Reabilitarea Termică

Program național în colaborare cu Autoritățile Administrației Publice Locale

1. izolare termica a **anvelopantei** constructiei
(pereti exteriori, terasa-acoperis, subsol)
2. inlocuirea **tamplariei** ineficiente existenta
cu tamplarie termoizolanta performanta
3. refacerea **instalatiilor** interioare
(incalzire, alimentare cu apa, s.a.m.d.)

reducere cu **30%** a pierderilor totale de caldura ale constructiei



FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

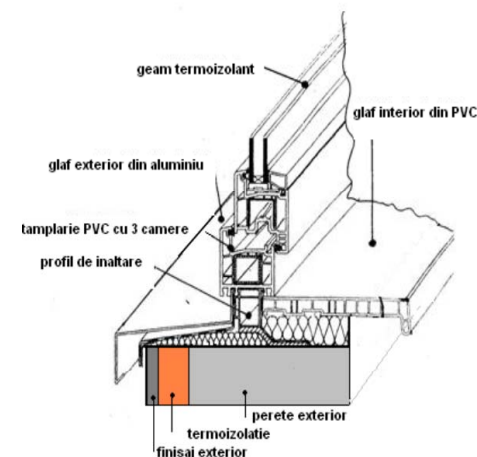
AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR

pentru cladiri de locuit conform C -107:2010
coeficientul de transfer termic U max.= 1,3 W/m²K°
pentru tâmplărie în ansamblu



RECOMANDA:

- **PROFILE DIN P.V.C.**
 - minim 5 camere
 - rezistente la regimul de CLIMAT SEVER din Romania
- **PROFILE DIN ALUMINIU clasa 2.1**
 - latimea camerei de rupere a puntii termice min.24 mm
- **feronerie oscilo-batanta reglabila**
- **geam termoizolant (minim 4-16-4 cu low-e)**
- **glafuri exterioare**



**MONTAJUL TREBUIE SA ASIGURE O ETANSARE CORESPUNZATOARE
DIN PUNCT DE VEDERE TERMIC, FONIC SI HIDRO**

**GLAFUL EXTERIOR IMPIEDICA PATRUNDEREA APEI DE PLOAIE IN INTERIOR, SCURGEREA APEI PE FATADA
SI DEGRADAREA ACESTEIA**

OBLIGATORIU MARCAJ CE

PENTRU ANSAMBLUL FERESTREI & PENTRU VITRAJUL IZOLANT

Standard de cost MDRT pentru lucrari de tamplarie exterioara 95 € / m²



FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR



DEFICIENTE
DE CONCEPTIE
SI EXECUTIE

DISTANTA PEA MARE INTRE ANSAMBLUL TAMPLARIEI SI GOLUL IN CARE SE FIXEAZA



FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR



DEFICIENTE
DE CONCEPTIE
SI EXECUTIE

EXECUTIA VITRAJULUI SI ETANSAREA PERIMETRALA DEFECTUOASA DUCE LA FORMAREA CONDENSULUI



FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR



DEFICIENTE
DE **CONCEPTIE**
SI EXECUTIE

DISTANTA PEA MICA INTRE CANATURI NU PERMITE FUNCTIONAREA CORECTA A BALAMALEI



FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR



DEFICIENȚE
DE CONȘTIINȚĂ
ȘI EXECUȚIE

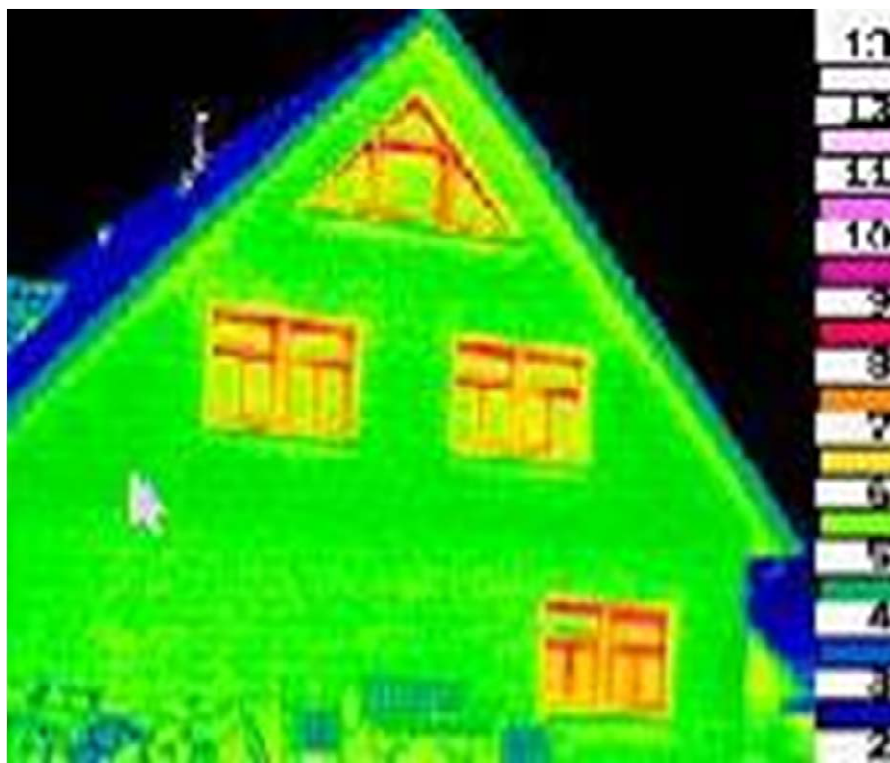
MONTAJ EFECTUAT DE PERSONAL NECALIFICAT



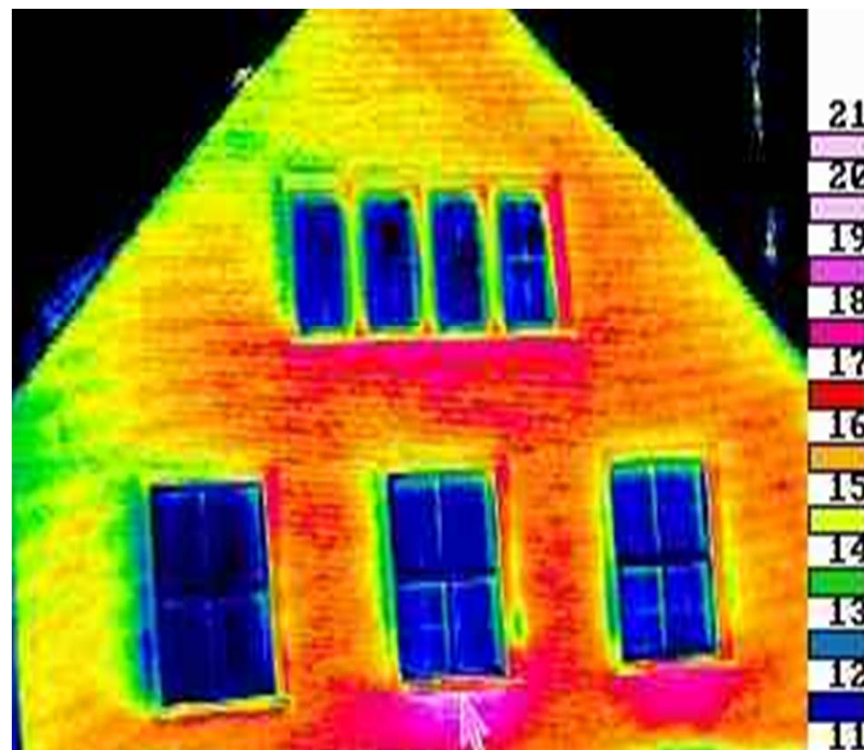
FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR

CONSTRUCTIE NOUA
TERMOGRAFIA CONFIRMA
O BUNA IZOLARE TERMICA



CONSTRUCTIE EXISTENTA
DOAR INLOCUIREA FERESTRELOR NU ESTE SUFICIENTA
PENTRU O IZOLARE TERMICA CORESPUNZATOARE





**FEDERATIA PATRONATELOR
SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII**
AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR

CERTIFICAREA CALIFICARII PROFESIONALE A FIRMELOR DIN CONSTRUCTII

- ACCESUL FIRMELOR CERIFICATE asigura **CALITATEA** lucrarilor executate la standardele cerute prin PROGRAMUL NATIONAL DE REABILITARE TERMICA
- PERSONALUL CALIFICAT si echipamentele de prelucrare asigura **PROFESIONALISM** lucrarilor executate la standardele cerute prin PROGRAMUL NATIONAL DE REABILITARE TERMICA
- **PRETUL CORECT** al lucrarilor executate asigura performanta corespunzatoare standardelor cerute prin PROGRAMUL NATIONAL DE REABILITARE TERMICA (materiale utilizate, feronerie si accesorii, etansare, ...)



FEDERATIA PATRONATELOR SOCIETATILOR DIN CONSTRUCTII

AFILIATA LA CONFEDERATIA NATIONALA UGIR



multumim pentru atentie !