

Low-e



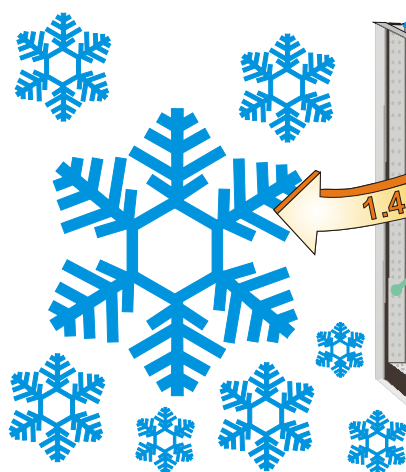
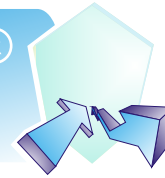
EXCELENTA TRANSPARENTA

INALTA PERFORMANTA

SERIE

IZOLATIE TERMICA

Termo Protect®



Strat (**LOW-E**) foarte fin si transparent de materiale de origine metalica

Sticla clar transparenta, fabricata prin procedeul FLOAT

Bagheta distantiera formata din aluminiu electrosudat

Agent deshidratant -cu rol de absorbtie a umezelii dintre foile de sticla

Sigilant bicomponent polisulfidic



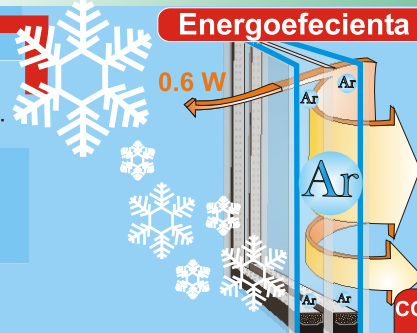
DESCRIERE

- Aceste produse sunt realizate prin depunerea unui strat (**Low-e**) de **materiale de origine metalica** pe o sticla clara.
- Depunere este caracterizata printr-o emisivitate redusa: Se reflecta **radiatiile infrarosii** cu lungime de unda mare, caracteristice caldurii provenita din incalzire.
- Functia de Randament Sporit(HR): In perioadele reci, **reduce** in mare masura **pierderile termice** prin efectul de radiatie prin geam.
- Produsele Termo Protect sunt destinate utilizarii pentru constructii noi si renovate: Locuinte colective si individuale, verande si inchideri de balcoane, cladiri de birou, Cladiri social-administrative, etc...
- Posibilitatea **combinarii altor functii** in dublu vitraj: Izolatie acustica, asigurarea securitatii, control solar, functia decorativa.
- Pentru obtinerea unor bune rezultate in privinta minimizarii **pierderilor de energie** se introduce intre foile de sticla de geam termopan un gaz rar precum **Argon-ul** sau **Krypton-ul**.
- 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 **1,4 W/m2K**.

Tabel caracteristici geam termopanului serie: Termo Protect

Transmisia termica (Ug W/m2.K)	1,4
Factor luminos (LT)	80 %
Factor energetic (TE)	55 %
Factor energetic (AE)	19 %
Performanta de izolatie acustica RW in dB	30

Energoeficienta maxima



CONFIGURARE AVANSATA



CROWN GLASS MOLDOVA
"Termopane de Lux" SRL

Mun. Chisinau, str. Pietrariei 19
Tel: +373 22 59 66 77

Fax: +373 22 59 66 88
GSM: +373 60 59 66 88

info@crownglass.md
www.crownglass.md