

ECLAZ



Popis

Až 90 % našeho času trávíme uvnitř budov. **Komfort** a celková pohoda spolu s **nízkou energetickou náročností** jsou hlavními požadavky dnešních uživatelů budov. **ECLAZ** a **ECLAZ One** si s touto výzvou snadno poradí při zajištění **vysoké transparentnosti** bez jakéhokoli omezení

Použití

ECLAZ One a ECLAZ jsou uzpůsobeny k využití v **rezidenčních stavbách** v nových i **rekonstruovaných budovách**, například pro

- okna, střešní okna, arkýřová okna
- vysoce výkonné [sklo pro okna v nízkoenergetických stavbách](#)
- verandy, pergoly a terasy

V případě požadavku na vysokou energetickou úspornost lze toto sklo využít také na [fasády](#).



TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

ECLAZ One je nejlepší [izolační sklo](#) pro použití do dvojskel. Díky hodnotě **Ug 1,0** v kombinaci s **vysokou světelnou propustností až 80 %** otevírá zcela nové příležitosti pro zajištění komfortu v zimním období bez omezení přístupu přirozeného světla. Velmi neutrální vzhled tohoto skla jej navíc podporuje k **využití v rezidenčních stavbách**.

ECLAZ je navržen pro maximální energetickou úspornost v dvojsklech nebo trojsklech.

ECLAZ ve dvojskle nabízí nejvyšší zisky solární energie (g 71 %), které jsou nezbytné pro nízkou energetickou náročnost a vysoký komfort v zimním období.

ECLAZ v trojskle umožňuje nejlepší tepelnou izolaci (Ug 0,5-0,6) a prostup přirozeného světla (TL 77 %); již si nemusíte vybírat mezi denním světlem a komfortem v zimním období!

S ohledem na komfort uživatele a očekávané budoucí standardy v oblasti tepelné izolace budov umožňují skla ECLAZ & ECLAZ One:

- zvýšit až o 20 % **energetickou úspornost** nejlepších dostupných oken díky optimalizovanému využití zisků solární energie při současném zachování vysoké tepelné izolace
- dosáhnout významných **energetických úspor v zimním období** a minimalizovat emise CO₂; v zimním období jsou tak nároky na vytápění nižší.
- dosáhnout **optimálního komfortu** v zimním období díky kombinaci účinné tepelné izolace, prostupu tepla ze slunečních paprsků a minimalizaci efektu studených ploch v blízkosti okna
- zvýšit až o 10 % **prostup denního světla** k zajištění celkového komfortu pro uživatele budov
- minimalizovat **využití umělého osvětlení**
- široké využití v rezidenčních stavbách díky mimořádně **neutrálnímu vzhledu**.

Izolační trojsklo ECLAZ pro Pasivní a nízkoenergetické domy

TROJSKLO ECLAZ 4-18-4-18-4

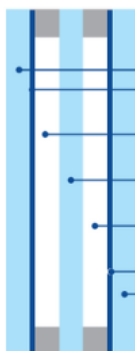
IZOLAČNÍ TROJSKLO ECLAZ

- ▣ Doporučeno pro Pasivní a nízkoenergetické domy
- ▣ Nejvyšší vstup světla pro vaše bydlení

POMÁHÁ ZÍSKAT VÍCE TEPLA ZE SLUNCE, DOPORUČUJEME DOPLNIT VENKOVNÍMI ŽALUZIEMI.



VHODNÉ PRO VŠECHNY SVĚTOVÉ STRANY



- Tabule skla 1: PLANICLEAR (4 mm)
- Povlak: ECLAZ
- Dutina 1: ARGON (90 %) / AIR (10 %) / 18 mm
- Tabule skla 2: PLANICLEAR (4 mm)
- Dutina 2: ARGON (90 %) / AIR (10 %) / 18 mm
- Povlak: ECLAZ
- Tabule skla 3: PLANICLEAR (4 mm)



[Více o zasklení](#)

Galerie



Eclaz - vysoce výkonné tepelně izolační sklo



Eclaz sklo na terasu



Eclaz izolační sklo



Eclaz francouzske okna na terasu