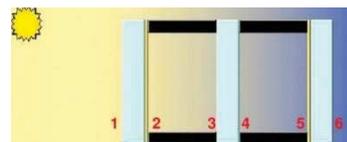


Nová LowE vrstva ENERGY 72/38 od výrobce skloviny AGC : síla protisluneční ochrany a tepelné izolace

Sklářský koncern AGC uvedl na trh nízkoemisivní pokovenou vrstvu ENERGY 72/38, která se vyznačuje sníženým prostupem tepla od slunce (g) a zároveň vylepšenými vlastnostmi v prostupu světla (Lt). Tím si zachovává výrazně neutrální vzhled.

Toto zasklení je přímo ideální do rezidenčních staveb, kde je díky velkým proskleným plochám požadavek investora na snížené solární zisky (menší přehřívání budov od slunce, hodnota „g“) a zároveň se klade důraz na dostatečný prostup světla. Vrstva ENERGY 72/38 se umístí vždy na druhou pozici izolačního dvojskla nebo trojskla (jako venkovní sklo s LowE vrstvou směrem do meziprostoru). Interiérové sklo u dvojskla je již dle výběru zákazníka (Float, Ornament, VSG). U izolačního trojskla bude ve standardu jako interiérová sklovina LowE pokovené sklo (AGC Iplus).



Výhodou pro budoucí investory, kteří požadují zvýšenou protisluneční ochranu s vyšším prostupem světla, je výrazně nižší cena, než doposud nabízená alternativa ve variantě skloviny typu COOL LITE (SGG).

AKUTERM SKLO a.s. nabízí sklovinu ENERGY 72/38 od měsíce prosince 2023 ve verzi 4 mm a 6 mm.

Izolační dvojsklo :

AKUPLUS ENERGY 72/38

Složení : ENERGY 72/38 4 mm – meziprostor - Float 4 mm

Plnění : Argon

Ug (W/m²K) **1.0 W/m²K** (při meziprostoru 16 mm)

Lt = **73 %** g = **39 %**

Cenové navýšení oproti standardnímu izolačnímu dvojsklu AKUPLUS LowE : cca + 1.000,- Kč/m²

Pro porovnání, hodnoty standardního izolačního dvojskla AKUPLUS LowE :

Ug (W/m²K) **1.1 W/m²K** (při meziprostoru 16 mm)

Lt = **82 %** g = **65 %**

Izolační trojsklo : AKUTOP ENERGY 72/38

Složení : ENERGY 72/38 4 mm – meziprostor - Float 4 mm – meziprostor – 4 mm Iplus

Plnění : Argon

Ug (W/m²K) **0.5 W/m²K** (při meziprostoru 2x16 mm)

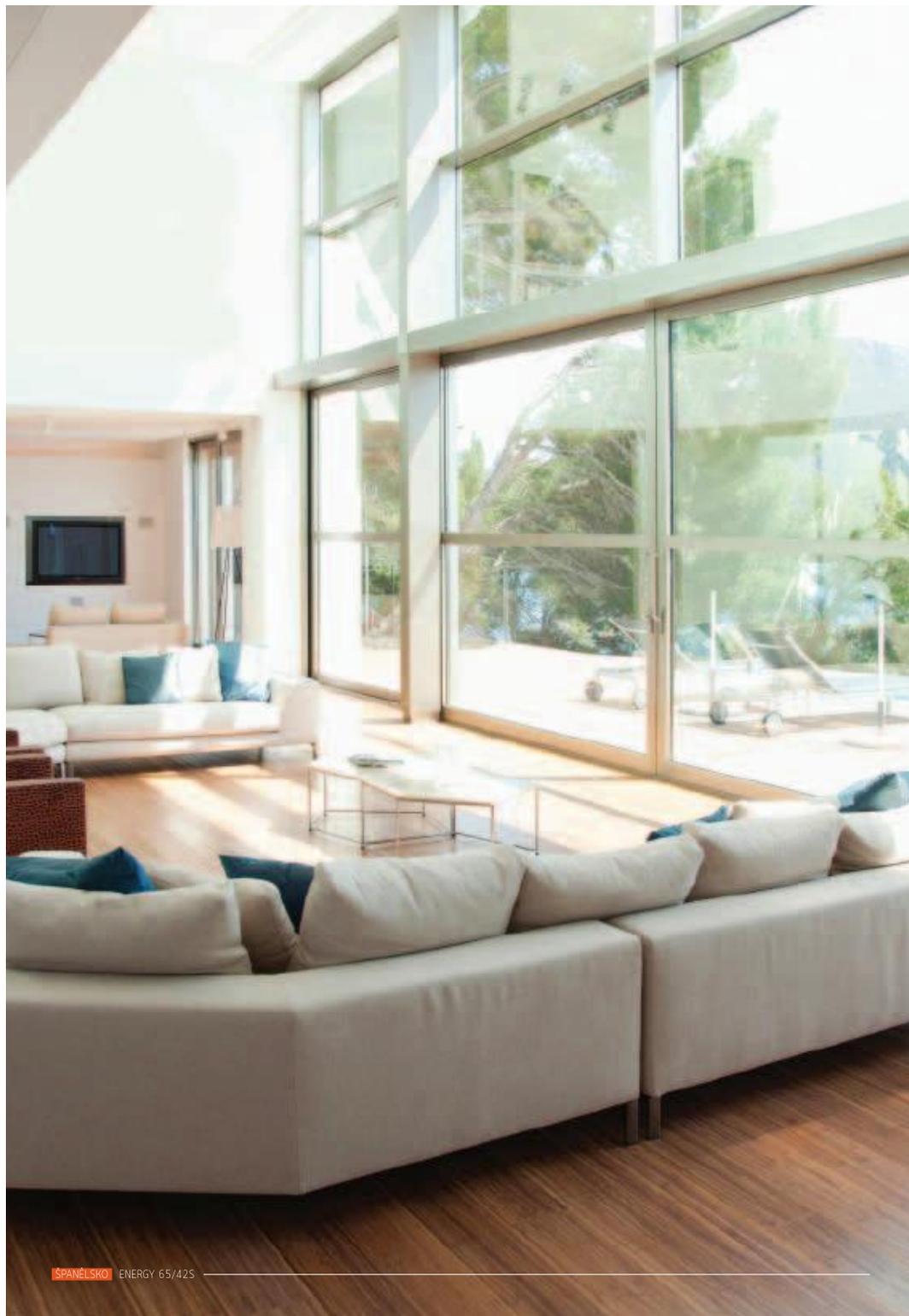
Lt = **66 %** g = **36 %**

Cenové navýšení oproti standardnímu izolačnímu trojsklu AKUTOP LowE : cca + 1.000,- Kč/m²

Pro porovnání, hodnoty standardního izolačního trojskla AKUTOP LowE :

Ug (W/m²K) **0.6 W/m²K** (při meziprostoru 16 mm)

Lt = **73 %** g = **53 %**



Silné spojenie protislunečnej ochrany s tepelnou izoláciou

— ENERGY —

Škála Energy od spoločnosti AGC bola špeciálne navrhnutá pre použitie v izolačných dvojsklech a trojsklech v obytných domoch. Ďakujú svojej vysokej svetelnej priepustnosti, ktorá umožňuje tieto sklá s povlakmi maximum denného svetla pri zachovaní vynikajúcej slunečnej ochrany.

Naše sklá Energy predstavujú dokonalú kombináciu protislunečnej ochrany a tepelnej izolačných vlastností a zaisťujú tak optimálny komfort interiéru. Sú vhodné do všetkých klimatických podmienok, účinne znižujú prehrievanie v letných mesiacoch a v zime udržiavajú tepelnú pohodu vnútri domu.

Co je na ňom tak výjimečného? | Co to pro vás znamená?

Vynikajúca svetelná priepustnosť — Zaisťuje pohodlnú úroveň denného svetla v miestnosti.

Mimořadná protislunečná ochrana — Chrání domy před přehřátím vlivem slunečního záření a šetří náklady na klimatizaci.

Nízká emisivita — Velmi nízké tepelné ztráty, což se promítá do nižších nákladů na energie.

Při kombinaci Energy s Planibelem G fasT v téměř izolačním dvojskle (G fasT na pozici 4) klesne hodnota U_3 na 0,9 W / m²K.