

ENERGY 65/41

Multifunkční sklo

AGC



Your Dreams, Our Challenge



Energy 65/41 je multifunkční sklo s magnetronovým povlakem, které jako součást škály AGC s názvem **Energy** vynikajícím způsobem kombinuje nízkou emisivitu s protisluneční ochranou. Toto sklo bylo navrženo pro použití v prémiovém rezidenčním segmentu a vzhledem k tomu, že umožňuje pronikání velkého množství přirozeného světla do budov a současně s tím má i dobré tepelně izolační vlastnosti, je vhodné rovněž pro fasádní zasklení. V letních měsících brání pronikání nadměrného množství tepla a v zimním období snižuje tepelné ztráty.



Multifunkční sklo

ENERGY 65/41

Architektonické aplikace

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

Vynikající energetická účinnost – Velmi nízké tepelné ztráty

Nízký solární faktor – Brání přehřátí budov vlivem slunečního záření a zajišťuje maximální možný komfort pro uživatele

Vynikající světelná prostupnost – Maximální dopad přirozeného světla

Optimální reflexe – Přispívá k jedinečnému vzhledu staveb

Neutrální vzhled – Umožňuje dosáhnout atraktivního designu a zářivého vzhledu fasády

V kombinaci se sklem Planibel Clearvision – Zvýraznění neutrálního vzhledu

Okenní skla obytných budov

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

Výjimečné parametry protisluneční ochrany – Úspora nákladů na klimatizaci

Vynikající světelná prostupnost – Umožňuje dosažení komfortní úrovně světelné pohody v místnostech

Nízká emisivita – Velmi nízké tepelné ztráty

Neutrální vzhled kombinovaný s průměrnou úrovní reflexe – Produkt vhodný pro všechny typy okenních rámců

Technické specifikace

ENERGY 65/41

	Světelná prostupnost (%)	Solární faktor (%)	Světelná reflexe (%)	Hodnota U_g W/(m ² .K)
--	--------------------------------	--------------------------	----------------------------	--

Izolační dvojsklo 6-16-4 (Argon 90%)

Energy 65/41	65	41	25	1,0
--------------	----	----	----	-----

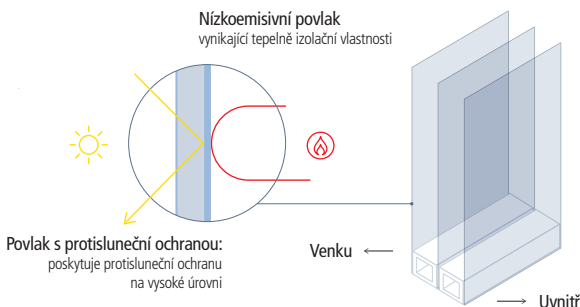
Izolační trojsklo 6-14-4-16-4

(povlak na poz. #2 - Clearvision - iplus 1.1 na poz. #5 - Argon 90%)

Energy 65/41	60	38	27	0,5
--------------	----	----	----	-----

Nízká emisivita v kombinaci s protisluneční ochranou

Kombinace nízké emisivity a protisluneční ochrany umožňuje snížit náklady na klimatizaci a topení a současně poskytuje přirozené světlo a pohodu na nejvyšší úrovni.



Sklo ENERGY 65/41 je dostupné:

- v tloušťkách od 4 mm do 10 mm
- v rozměrech: 6 000 mm × 3 210 mm (ostatní rozměry na vyžádání)
- na vyžádání v provedení s Planibelem Clearvision

Sklo s povlakem Energy je k dispozici na skle Low-Carbon.

Sklo Low-Carbon má nižší uhlíkovou stopu. Jeho vzhled i technické parametry jsou stejné jako u standardního plochého skla AGC.



Více informací naleznete v Produktovém katalogu AGC nebo na www.agc-yourglass.com



Produkty Energy mají certifikát
Cradle to Cradle Certified® Silver

AGC FLAT GLASS CZECH A. S., ČLEN AGC GROUP

Tel.: +420 417 501 111 - czech@agc.com
AGC Glass Europe využívá celosvětovou síť prodejců.
Adresy naleznete na www.agc-yourglass.com.

