



Informace o výrobku

Sklo pro dobrou pohodu SANCO® SILVERSTAR® EN2plus

Méně energie, více denního světla, barevně neutrální při pohledu z obou stran.

Ústředním tématem moderních izolačních skel je dokonalé spojení zvyšujícího se komfortu bydlení a současné úrovně energetické účinnosti. Nízké teploty a tmavé dny představují pro mnoho lidí zátěž. Obzvláště postiženy jsou regiony střední a severní Evropy a překonávají tento čas s pomocí topení a umělého osvětlení. Následkem jsou vysoké energetické náklady a stoupající nároky na životní prostředí. Správná odpověď je schopnost dobré tepelné izolace zároveň s vysokým světelným vstupem u současných izolačních skel.

Nižší spotřeba energií, přirozený přírůstek světla a věrné podání barev

Nová vrstva SANCO SILVERSTAR EN2plus spojuje tyto vlastnosti a představuje tak řešení izolačních skel jak v oblasti komfortu, tak i při ochraně životního prostředí.

V izolačních trojsklech dosahuje nová vrstva od Glas Trösch nízké hodnoty U_g a přináší tak důležitý prvek při omezování energetických ztrát.

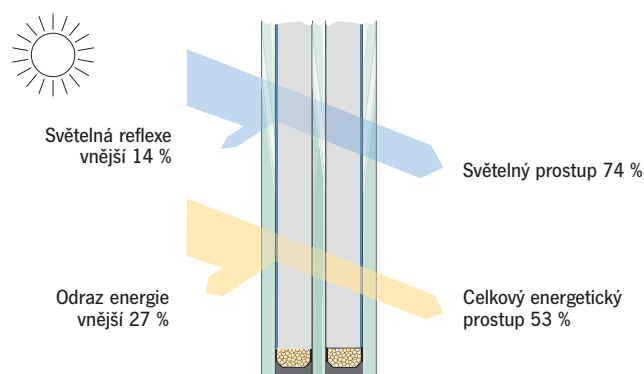
Světelný průstup u trojskel je až 74 %. Díky tomu může být denní světlo lépe využito a snižuje se tak potřeba umělého osvětlení. Vysoce věrným podáním barev vyjádřené indexem R_a se zlepšuje také pohoda bydlení. Nízká reflexe 14 % omezuje rušivé odrazy jak zvenku, tak zevnitř.

Energetická účinnost, více přirozeného světla,
barevně neutrální průhled z obou stran.
Další krok ke zvýšení pohody bydlení.



SANCO® SILVERSTAR® EN2plus Argumenty z jedné ruky

- Vynikající hodnota U_g 0,6 W/m²K
→ Účinné snížení energetických nákladů a ochrana životního prostředí
- Vysoký světelný průstup 74 %
→ Více přirozeného denního světla a tím úspora na umělém osvětlení
- Vysoká věrnost podání barev 96 při nízké úrovni reflexe 14 %
→ Barevně neutrální průhled z obou stran bez rušivých odlesků



Typ skla	Složení	U_g podle EN 673	Stupeň světelného průstupu	Celkový energetický průstup g podle EN 410	Světelná reflexe vnější	Index věrnosti podání barev	Celková tloušťka
	mm	W/m ² K	LT % (±2)	% (±2)	LR % (±2)	R _a	mm (cca.)
SANCO SILVERSTAR EN2plus	4 - 16AR - 4	1,1	82	64	12	98	24
SANCO SILVERSTAR EN2plus	4 - 14AR - 4 - 14AR - 4	0,6	74	53	14	96	40

Vrstva SANCO SILVERSTAR EN2plus ve dvojskle na pozici 3, ve trojskle na pozicích 2 a 5

AR = argon

Technické hodnoty byly vypočteny pomocí programu Silverstar GlaCE. Hodnota U_g je vztažena ke svislému zasklení.

Rozměrové tolerance a výrobní možnosti podle platných dodacích podmínek. Výtah z celkového výrobního programu, jiné typy na dotaz

Zde uvedená technická data odpovídají aktuálnímu stavu v době tisku a mohou být bez předchozího upozornění změněna. Technické hodnoty vycházejí z výrobních údajů nebo byly změřeny nezávislou certifikovanou zkušebnou nebo byly vypočteny dle platných evropských norem. Funkční parametry jsou vztaženy ke zkušebnímu vzorku konkrétních rozměrů. Širší záruka technických parametrů není poskytována; obzvláště, jsou-li zkoušky prováděny v jiných stavebních podmínkách nebo měření prováděna přímo na stavbách. Při zabudování je nutno bezpodmínečně dodržovat zasklivačské podmínky SANCO. SANCO je ochranná známka. Stav k 12/2012