

Cenník izolačných skiel platný od 1. 5. 2009

Konverzný kurz 1€ = 30,1260

Izolačné sklo		IPL 0059	IPL 0073G	IPL 0060G
Veľkosť okna				
102	€ Sk	60,00 1807,56	91,00 2741,47	
206	€ Sk	73,00 2199,20	112,00 3374,11	
C02	€ Sk	43,00 1295,42	54,00 1626,80	89,00 2681,21
F06	€ Sk	57,00 1717,18	77,00 2319,70	125,00 3765,75
M04/304	€ Sk	54,00 1626,80	73,00 2199,20	125,00 3765,75
M06/306	€ Sk	61,00 1837,69	84,00 2530,58	139,00 4187,51
M08/308	€ Sk	70,00 2108,82	98,00 2952,35	164,00 4940,66
M10/310	€ Sk	84,00 2530,58	120,00 3615,12	201,00 6055,33
S06/606	€ Sk	78,00 2349,83	113,00 3404,24	199,00 5995,07
S08/608	€ Sk	95,00 2861,97	138,00 4157,39	236,00 7109,74

Ceny sú uvedené vrátane 19% DPH.

Pri niektorých oknách vyrobených pred rokom 2000 je nutné k výmene zasklenia zakúpiť aj izolačný rámik IGR v cene 49,00 € (1476,17 Sk) vrátane 19% DPH. Bližšiu informáciu, či potrebujete pre výmenu zasklenia vášho strešného okna aj rámik IGR, získate na zákazníckej linke 02/33 000 555. Poznačte si prosím údaje z vášho strešného okna (viď obrázok).

Ako sa dozviete veľkosť vášho strešného okna?



Identifikačný štítek:

Typ okna Veľkosť Prevedenie (00..) Typ zasklenia (.00) Výrobný kód



Staršie typy okien

Typ okna Veľkosť Prevedenie (30..) Typ zasklenia (.59) Výrobný kód



Nové typy okien

VELUX Slovensko, s.r.o.
Galvaniho 7
821 04 Bratislava

Zákaznícka linka:
Tel.: 02/33 000 555
Fax: 02/33 000 556
info.v-sk@velux.com
www.velux.sk



V-SK 9920-0509 © 2009 VELUX GROUP * VELUX, VELUX LOGO A INTEGRA SÚ REGISTROVANÉ OCHRANNÉ ZNÁMKY POUŽÍVANÉ V LICENCIJI VELUX GROUP * PÍKIKÉ, CLUCKI, LOGO JE OCHRANNÁ ZNÁMKA VELUX GROUP. VELUX SLOVENSKO, S.R.O. SIV VYHRADZUJE PRÁVŔNA ZMĚNU SORTIMENTU A NEZODPOVEDÁ ZA CHÝBY V TOMTO MATERIÁLE. V DŔSLEDKU TECHNOLŔGIE TLÁČE SA FARBY MATERIÁLOV ALEBO VÝROBKŔV MŔZU LIŠIT OD SKUTOČNŔSTI.



Zlepšenie kvality bývania
výmenou zasklenia

Výmena zasklenia

Spoločnosť VELUX sa neustále snaží inovovať svoje výrobky a prinášať zákazníkom možnosť zlepšovať úžitkové vlastnosti svojich strešných okien aj po určitej dobe používania. Ponúka celú radu izolačných skiel, ktoré zlepšujú tepelné, zvukové a bezpečnostné parametre existujúcich strešných okien.



Úspora energie

Kvalita zasklenia z pohľadu prestupu tepla je daná koeficientom U [$W/(m^2.K)$]. Čím je koeficient U nižší, tým dochádza k menším tepelným stratám cez zasklenie. V zimnom období nedochádza k úniku tepla von a v lete sa interiér menej prehrieva (pri zatvorení okna).



Ochrana pred vonkajšími vplyvmi

V porovnaní s fasádovými oknami je nebezpečenstvo poškodenia strešného okna vonkajšími vplyvmi (napr. krupobitím) vyššia. Použitím vonkajšieho tvrdeného skla sa možnosť rozbitia zasklenia minimalizuje.



Ochrana pred poškodením zvnútra

Vnútrore lepené bezpečnostné sklo zaručuje ochranu osôb v miestnosti. Zložené je z dvoch skiel, ktoré sú zlepené a medzi nimi sa nachádza fólia zaisťujúca súdržnosť skla pri rozbití. Pri prípadnom poškodení sa úlomky skla zadržia fóliou a nevysypú sa do interiéru.



Zníženie hladiny hluku

Zníženie hladiny hluku je udávané koeficientom R_w (dB). Čím je koeficient vyšší, tým lepšie zasklenie izoluje hluk.



Samočistiaca vrstva

Čistiaci efekt je založený na ľahšom rozklade organických nečistôt a ich jednoduchším zmyvaním zo skla. Samočistiaca vrstva je integrovaná do vonkajšieho skla a aktivuje sa vplyvom denného svetla. Po jej aktivovaní je povrch skla silne hydrofilný – pri daždi sa voda roztečie po povrchu a vytvorí súvislý film. Voda uvoľní a odplaví nečistoty a rýchlejšie odtečie. Zároveň povrch skla rýchlo usychá. To všetko prispieva k lepšiemu výhľadu a k celkovo jednoduchšej údržbe.



Ochrana pred slnečným teplom






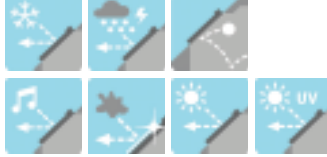
Schopnosť regulovať prehrievanie interiéru je daná koeficientom g (%), ktorý udáva množstvo slnečnej tepelnej energie prechádzajúcej cez zasklenie. Efektu sa dosahuje špeciálnym pokovaním. Čím je koeficient g nižší, tým menej tepelného žiarenia prejde cez zasklenie do interiéru.



Ochrana pred UV žiarením

Ultrafialová časť spektra slnečného žiarenia pôsobí negatívne nielen na zdravie, ale urýchľuje aj starnutie materiálu. Koeficient τ_{uv} (%) udáva množstvo UV žiarenia, ktoré prejde cez zasklenie.

Prehľad izolačných skiel

Typ:	Zloženie:	Vlastnosti:	Technické parametre:
Štandardné energeticky úsporné zasklenie IPL 0059  	<ul style="list-style-type: none"> • 4 mm plavené sklo so selektívne reflexnou vrstvou • 16 mm Argón • 4 mm tvrdené sklo 	<ul style="list-style-type: none"> • Energeticky úsporné izolačné sklo • Zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu (vonkajšie sklo) 	$U_{skla} = 1,1 W/(m^2.K)$ $R_w = 32 dB$ $\tau_v = 0,77$ $g = 0,60$ $\tau_{uv} = 0,30$
Bezpečné a samočistiace zasklenie IPL 0073G  	<ul style="list-style-type: none"> • 2 × 3 mm lepené sklo s PVB fóliou • 14,5 mm Argón • 4 mm tvrdené sklo so selektívne reflexnou samočistiacou vrstvou 	<ul style="list-style-type: none"> • Energeticky úsporné izolačné sklo • Zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu (vonkajšie i vnútorné sklo) • Dobré akustické vlastnosti • Samočistiaci povrch • Ochrana pred UV žiarením 	$U_{skla} = 1,1 W/(m^2.K)$ $R_w = 35 dB$ $\tau_v = 0,77$ $g = 0,54$ $\tau_{uv} = 0,05$
Zasklenie proti hluku a prehrievaniu IPL 0060G  	<ul style="list-style-type: none"> • 2 × 3 mm lepené sklo s PVB fóliou • 12 mm Kryptón • 6 mm tvrdené sklo so selektívne reflexnou samočistiacou vrstvou 	<ul style="list-style-type: none"> • Energeticky úsporné izolačné sklo • Zvýšená odolnosť voči mechanickému poškodeniu (vonkajšie i vnútorné sklo) • Vynikajúce akustické vlastnosti • Samočistiaci povrch • Ochrana pred prehrievaním • Ochrana pred UV žiarením 	$U_{skla} = 1,0 W/(m^2.K)$ $R_w = 37 dB$ $\tau_v = 0,62$ $g = 0,29$ $\tau_{uv} = 0,05$

U starších typov strešných okien sa hodnota koeficientu prestupu tepla U pohybuje medzi 2,8 až 3,1 $W/(m^2.K)$ v závislosti na type okna a roku výroby.