

Nové nízkoemisivní sklo PLANITHERM XN pro izolační skla

MAXIMÁLNÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST S DOSTATKEM DENNÍHO SVĚTLA

Náklady na energii neustále rostou a s nimi i důležitost energeticky účinného řešení budov. Lepší světelná propustnost a zvýšená tepelná izolace nového povlaku SGG PLANITHERM® XN propojuje požadovaný komfort bydlení s potřebnou energetickou účinností. SGG PLANITHERM® XN tak citelně snižuje spotřebu energie, náklady na topení a emise CO₂. Efektivním využitím slunečního světla a sluneční energie je klima v místnosti příjemné i v zimě a v blízkosti velkoplošného zasklení.



Estetika

Barevně neutrální vzhled s nízkou světelnou reflexí.



Energetická účinnost

Efektivním využitím denního světla a optimální tepelnou izolací lze snížit náklady na topení a emise CO₂.



Zimní komfort

Díky velmi nízké hodnotě Ug až 0,5 W/m²K jsou tepelné ztráty sníženy na minimum. Teploty tak zůstávají příjemné i v zimě a v blízkosti oken.

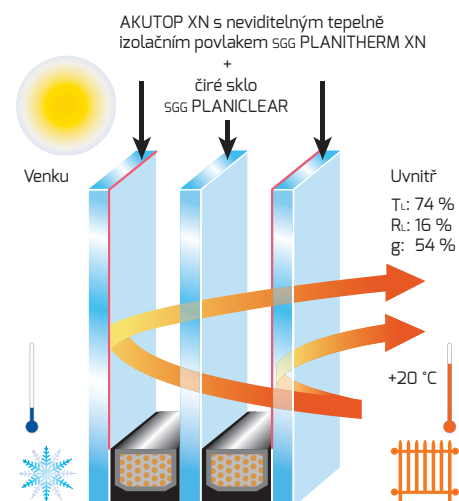


Komfort denního světla

Vysoká světelná propustnost (až 83%) zvyšuje pocit pohodlí a snižuje potřebu umělého osvětlení.



Photographer: Josefine Unterhauser



Hodnota Ug: 0,6 W/m²K s Argonem; 0,5 W/m²K s Kryptonem

Možnosti kombinace



SGG BIOCLEAN-e

(komfort snadné údržby)



SGG STADIP SILENCE

(akustický komfort)



SGG STADIP PROTECT

(bezpečnost)

Firma AKUTERM SKLO a. s. bude mít v nabídce nízkoemisivní sklo SGG PLANITHERM XN přibližně od podzimu 2014, kdy zároveň nahradí nyní standardní povlak SGG PLANITHERM ULTRA N.

SGG PLANITHERM XN se dodává na novém extra čírem plochém skle SGG PLANICLEAR v tloušťce 4 a 6 mm.

Různé kombinace s dalšími funkcemi, jako jsou snadná údržba, zvuková izolace nebo bezpečnost bude samozřejmostí. Navíc SGG PLANITHERM XN II je také již ve variantě k tepelnému tvrzení pro vyšší bezpečnost a ochranu zdraví.

Správnou volbou typu zasklení pro Vaše novostavby či rekonstrukce rodinných domů zajistíte dlouhodobou klimatickou pohodu a samozřejmě ekono-

mickou návratnost vložených investic do kvalitního zasklení.

Izolační trojsklo AKUTOP XN se nehodí pouze do novostaveb, ale také do stávajících rekonstrukcí.

Právě tam investoři ocení vysokou čírost zasklení a vyšší propustnost sluneční energie v začínající nebo končící topné sezóně.

Standardním trojsklům je často vytýkána nízká propustnost slunečního tepelného záření, kdy po výměně oken musejí častěji dřívě zapínat nebo později vypínat topné médium pro daný byt.

Firma AKUTERM SKLO a. s. je připravena Vám pomoci s návrhem a řešením celkové problematiky zasklení otvorových výplní.

Ing. Kamil Konečný

	složení	exteriér	interiér	tl. mm	Ug EN 673 W/m ² K	g %	Lt %	Lr %	stínící koef. s. c.
IZOLAČNÍ DVOJSKLA									
AKUPLUS ULTRA N	4/16 Ar 90 % / 4	Float	Planitherm ULTRA N	24	1,1	62	80	12	0,72
AKUPLUS ONE	4/16 Ar 90 % / 4	Float	Planitherm ONE	24	1,0	50	71	22	0,57
AKUPLUS XN	4/16 Ar 90 % / 4	Float	Planitherm XN	24	1,1	65	82	12	0,75
IZOLAČNÍ TROJSKLA									
AKUTOP ULTRA N	4/16 Ar 90 % / 4/16 Ar 90 % / 4	Planitherm ULTRA N	Planitherm ULTRA N	44	0,6	50	71	15	0,57
AKUTOP ONE	4/16 Ar 90 % / 4/16 Ar 90 % / 4	Planitherm ONE	Planitherm ONE	44	0,5	37	57	32	0,42
AKUTOP XN	4/16 Ar 90 % / 4/16 Ar 90 % / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	44	0,6	54	74	16	0,62
AKUTOP LUX	4/16 Ar 90 % / 4/16 Ar 90 % / 4	Planitherm LUX	Planitherm LUX	44	0,7	62	73	17	0,71



AKUTERM SKLO a. s. - VÝROBA IZOLAČNÍCH SKEL, VELKOBOCHOD PLOCHÝM SKLEM

Provozovna: Novohradská 15, 370 01 České Budějovice, tel.: 387 240 521, fax: 387 240 810, e-mail: info@akuterm.cz, www.akuterm.cz