

# NOVÉ NÍZKOEMISIVNÍ SKLO ECLAZ®

## pro izolační skla

### MAXIMÁLNÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST S MAXIMÁLNÍM PROSTUPEM DENNÍHO SVĚTLA

Značkou ECLAZ® prezentuje skupina Saint-Gobain Building Glass Europe zcela moderní generaci izolačních skel. Díky nově vyvinuté technologii nanášení povlaků, spojují skla vynikající vlastnosti tepelné ochrany, resp. izolační vlastnosti s velmi vysokou propustností denního světla.



#### 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 CO<sub>2</sub>.



#### Zimní komfort

Díky velmi nízké hodnotě Ug až 0,5 W/m<sup>2</sup>K 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.



Izolační trojsklo s vysoce tepelně izolačními účinky AKUTOP ECLAZ® dosahuje přibližně stejně vysokých hodnot světelné propustnosti (Lt) jako standardní dvojsklo AKUPLUS PLANITHERM XN®. Spojením výhod dvojskla a trojskla v jediném produktu se společností Saint-Gobain Building Glass

Europe podařil velký technický průlom.

#### ECLAZ® také nabízí více než jen denní světlo

ECLAZ® tak definitivně stanovuje nová měřítka, která ostatní na trhu teprve hledají. Až o 11 % vyš-

ší světelná propustnost a až o 15 % vyšší zisky solární energie, to jsou hlavní klíčové údaje. Kromě toho umožňuje jedinečná technologie nanášení povlaků zvýšit podíl modrého světelného spektra procházející sklem, které má významný podíl na regenerační a koncentrační účinky na člověka. ECLAZ® tak nabízí více než jen denní světlo.

Značka ECLAZ® dokonale doplňuje úspěšnou řadu SGG PLANITHERM®, a je tak vhodná především pro použití ve studených a chladných klimatických zónách,

kde jsou rozhodující právě vyšší solární zisky při vysoké tepelné izolaci (Ug). ECLAZ® bude hrát prioritní roli v nízkoenergetických stavbách a díky neutrálnímu vzhledu a nízké reflexi se také výborně hodí do rekonstrukcí památkově chráněných objektů.

Firma AKUTERM SKLO a. s. bude mít premiový ECLAZ® v nabídce během roku 2018, kdy nahradí výrobní řadu LUX®. Zároveň jsme připraveni vám pomoci s návrhem a řešením celkové problematiky zasklení otvorových výplní.

	složení	exteriér	interiér	tl. mm	Ug EN673 W/m <sup>2</sup> K	g %	Lt %	Lr %	stínící koeficient s.c.
<b>IZOLAČNÍ DVOJSKLA</b>									
AKUPLUS XN (dnes standard)	4 / 16 Ar 90 % / 4	Float	Planitherm XN	24	1,1	65	82	12	0,75
AKUPLUS ONE	4 / 16 Ar 90 % / 4	Float	Planitherm ONE	24	1,0	51	71	22	0,59
AKUPLUS ECLAZ	4 / 16 Ar 90 % / 4	Float	ECLAZ	24	1,1	71	83	12	0,81
<b>IZOLAČNÍ TROJSKLA</b>									
AKUTOP XN (dnes standard)	4 / 16 Ar 90 % / 4 / 16 Ar 90 % / 4	Planitherm XN	Planitherm XN	44	0,6	54	74	14	0,62
AKUTOP ONE	4 / 16 Ar 90 % / 4 / 16 Ar 90 % / 4	Planitherm ONE	Planitherm ONE	44	0,5	38	59	32	0,43
AKUTOP LUX	4 / 16 Ar 90 % / 4 / 16 Ar 90 % / 4	Planitherm LUX	Planitherm LUX	44	0,7	62	73	17	0,71
AKUTOP ECLAZ	4 / 16 Ar 90 % / 4 / 16 Ar 90 % / 4	ECLAZ	ECLAZ	44	0,6	60	77	14	0,69



AKUTERM SKLO a. s. - VÝROBA IZOLAČNÍCH SKEL, VELKOOBCHOD 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

