

**AKUTERM SKLO a.s.**

sídlo :

Václavské nám. 66 , 110 00 Praha 1

provozovna :

**Novohradská 15 , 370 01 České Budějovice**

Firma je zapsána v OR vedeným Krajským soudem v Praze : oddíl B, vložka 7176

IČO : 26031817

DIČ: CZ26031817

Bankovní spojení : ČSOB České Budějovice

CZK : 112979233/0300 EUR : 75128543/0300

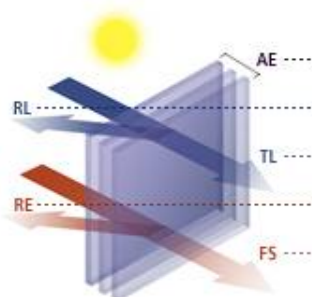
tel : (+420) 387 240 521

[info@akuterm.cz](mailto:info@akuterm.cz)

fax : (+420) 387 240 810

[www.akuterm.cz](http://www.akuterm.cz)**Všem odběratelům****Vyřizuje****Ing.Kamil Konečný**[kamil.konecny@akuterm.cz](mailto:kamil.konecny@akuterm.cz)**České Budějovice**

(+420) 602408760

**13.07.2010****Nové světlé trojsklo AKUTOP LUX místo TRI**

Vážení odběratelé ,

v rámci zkvalitnění našich služeb zavádíme do výrobního programu novou nízkoemisivní pokovenou vrstvu pro tepelně izolační trojskla. Jedná se o produkt skupiny SAINT GOBAIN GLASS s označením : Planitherm LUX .

Izolační trojsklo prodáváme pod obchodním názvem **AKUTOP LUX**.

Tato vrstva byla vyvinuta pouze pro použití do izolačních trojskel a nanесena je na standardním skle (Float). Zasklení je převážně vhodné pro budovy, které vyžadují mimořádně nízkou energetickou spotřebu.

**AKUTOP LUX** kombinuje vysokou propustnost světla a vysoký solární faktor za účelem minimalizace tepelných ztrát. Propustí až o 4 % více světla než běžné izolační trojsklo. Nízká hodnota součinitele prostupu tepla  $U_g$  výrazně snižuje tepelné ztráty a společně s vysokým solárním faktorem zajišťuje nadstandardní tepelné zisky od slunce – přírodního zdroje energie.

Běžně vyráběným izolačním trojsklům se právě vytýká nízký solární zisk, který se využívá hlavně v jarních a podzimních měsících – propustí pouze cca 49 % sluneční energie. Tento nedostatek může v projektech vyvážit izolační trojsklo **AKUTOP LUX**, které propustí 62 % energie.

**AKUTOP LUX** dosahuje výborných parametrů již bez nutnosti použití extra čirých skel - oproti staršímu výrobku AKUTOP TRI. Díky tomu mohlo dojít k výraznému posunu celkové ceny finálního výrobku

**Planitherm LUX** je na pozici skla v exteriéru a interiéru. Povlak je na pozici 2 a 5. Jiná varianta zatím není vyrobitelná.

#### **Výhody**

- vysoké tepelné zisky : optimální využití sluneční energie
- úspora energie na vytápění
- nízké tepelné ztráty
- vysoká propustnost světla

AKUTERM SKLO a.s. bude výsledný produkt nabízet pod obchodní značkou :

#### **Izolační trojsklo : AKUTOP LUX**

Složení : Planitherm LUX – MPR – Float 4 – MPR – Planitherm LUX

Plnění : Argon

Ug (W/m2K) 0,7 (při meziprostoru 2x 16 mm, výplň Argon)

Lt = 73 % , Lr = 17 % , g = 62 %

Planitherm LUX je v tloušťkách 4 mm a 6 mm. , nelze vyrobit ve variantě ESG.

**Vzhledem k parametrům trojskla *AKUTOP LUX* bude starší produkt *AKUTOP TRI* vyřazen z nabídky.**

#### ***Technické parametry vyráběných izolačních trojskel :***

	složení	pokovené sklo	tl. mm	plyn	Ug EN 673 W/m2K	g %	Lt %	Lr %
CLIMATOP ONE 16 Ar	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Planitherm ONE	44	Ar	<b>0.5</b>	37	58	31
AKUTOP PREMIUM 44 / 0.6	4 / 16 / 4 / 16 / 4	ClimaGuard Premium	44	Ar	<b>0.6</b>	49	71	15
<i>AKUTOP TRI 44 / 0.7- vyřazeno</i>	<i>4 / 16 / 4 / 16 / 4</i>	<i>Planibel TRI (ClearVision)</i>	<i>44</i>	<i>Ar</i>	<i>0.7</i>	<i>61</i>	<i>77</i>	<i>19</i>
AKUTOP LUX 36 / 0,8	4 / 12 / 4 / 12 / 4	Planitherm LUX	36	Ar	<b>0,8</b>	62	73	17
AKUTOP LUX 40 / 0,7	4 / 14 / 4 / 14 / 4	Planitherm LUX	40	Ar	<b>0,7</b>	62	73	17
AKUTOP LUX 44 / 0,7	4 / 16 / 4 / 16 / 4	Planitherm LUX	44	Ar	<b>0,7</b>	62	73	17

LT : světelná propustnost

g : celková propustnost sluneční energie (DIN EN 410)

LR : světelná reflexe

Ug : koeficient tepelného prostupu (DIN EN 673)

**CENA:** Stanoví se formou příplatku k ceně základního tepelně izolačního trojskla AKUTOP PREMIUM ve výši : **+ 400,- Kč /m2**

Věřím, že tato novinka přinese opět výrazný posun v používání nízko energetických izolačních trojskel.

S přátelským pozdravem

  
**AKUTERM SKLO a.s.**  
Ing. Kamil Konečný