

**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

fax : (+420) 387 240 810

www.akuterm.cz**Všem odběratelům****Vyřizuje****Ing.Kamil Konečný**kamil.konecny@akuterm.cz**České Budějovice**

(+420) 602408760

1.1.2011

NOVÁ TEPLÁ HRANA : **CHROMATECH ULTRA**

- možnost náhrady za SWISSPACER
- nové ceny teplé hrany SWISSPACER



Vážení odběratelé ,

v rámci zkvalitnění našich služeb zavádíme do výrobního programu novou teplou hranu CHROMATECH ULTRA . Jedná se o distanční rámeček, který je vyroben ze dvou materiálů : spodní část - tenkostěnná nerezová ocel a horní část - polykarbonát.

Tento sdružený materiál slučuje do jednoho prvku vlastnosti nerezové oceli - jako je vysoká pevnost, nízká tepelná roztažnost a vlastnosti plastových teplých hran – nízká tepelná vodivost.

Právě teplým hranám na bázi plastu jako je SWISSPACER je vytýkána vysoká roztažnost, nestálost a neohýbatelnost – nutno v rozích řezat a spojovat. Taktéž atypické tvary není možné vyrábět s tímto typem teplé hrany.

CHROMATECH ULTRA přináší díky unikátní technologii posun v oblasti problematiky teplých hran opět o stupínek výše. Jeho předností jsou :

- **využití vlastností nerezové oceli** (statická pevnost, dokonalé spojení s tmelícím materiálem izolačního skla)
- **bez řezaných rohových spojů** (prodlužuje se životnost systému izolačního skla a zmenšuje se únik plynu)
- **výroba atypických tvarů** : trojúhelníkové i obloukové tvary
- **velice nízká hodnota PSI** - lineární tepelný prostup na okraji skla

Právě hodnota PSI udává kolik tepla prostoupí materiálem distančního rámečku v okrajové zóně skla. Tato hodnota je závislá na materiálu rámu v jakém je sklo osazeno a zda se jedná o dvojsklo nebo trojsklo.

CHROMATECH ULTRA s hodnotou PSI vychází v pomyslném žebříčku teplých hran na vynikajícím třetím místě. Daleko horší výsledky dosahuje dnes tolik preferovaná teplá hrana TGI či standardní SWISSPACER.

Hodnoty PSI :

Izolační dvojsklo (4 / 16 / 4)

distanční rámeček	materiál rámu			
	dřevo	plast	dřevo-hliník	hliník
AL - hliník	0,070	0,066	0,081	0,097
SWISSPACER	0,047	0,045	0,052	0,060
TGI - Spacer	0,044	0,044	0,049	0,056
THERMIX TX.N	0,041	0,041	0,044	0,051
CHROMATEC ULTRA	0,041	0,041	0,045	0,051
SUPER SPACER	0,034	0,035	0,037	0,041
SWISSPACER V	0,032	0,034	0,035	0,039

Izolační trojsklo (4 / 12 / 4 / 12 / 4)

distanční rámeček	materiál rámu			
	dřevo	plast	dřevo-hliník	hliník
AL - hliník	0,075	0,064	0,085	0,097
SWISSPACER	0,046	0,042	0,051	0,056
TGI - Spacer	0,043	0,041	0,047	0,051
THERMIX TX.N	0,039	0,038	0,042	0,045
CHROMATEC ULTRA	0,040	0,038	0,043	0,045
SUPER SPACER	0,032	0,033	0,035	0,036
SWISSPACER V	0,031	0,032	0,033	0,034

CHROMATECH ULTRA je v nabídce těchto rozměrových řad : 12 , 14 , 16 , 18 (mm)

BARVA : barevné provedení šedá RAL 7040, černá RAL 9010 , hnědá RAL 8003 (od července 2011)

CENA : příplatek k ceně teplé hrany z materiálu nerez : **+ 30 Kč/m2**

Izolační skla s teplou hranou SWISSPACER , SWISSPACER V :

Vzhledem ke zvýšení nákupní ceny přímo od výrobce SGG SWISSPACER a obtížnější zpracovatelnosti budeme s platností od 01.01.2011 účtovat přírůžku k izolačním sklům, kde bude použita teplá hrana SWISSPACER ve výši **+ 60,- Kč/m2** plochy skla k ceně izolačního dvojskla s teplou hranou nerezovou.

Věřím, že technické vlastnosti nové teplé hrany Vás přesvědčí o výhodnosti použití do Vašich produktů - stavebních otvorových výplní a v plné míře oceníte její variabilitu .

S přátelským pozdravem


AKUTERM SKLO a.s.
 Ing. Kamil Konečný