

AKUTERM SKLO a.s.  
Václavské nám. 66 , 110 00 Praha 1

## Potvrzení o použití distančních rámečků

Firma AKUTERM SKLO a.s. prohlašuje, že pro objednatele používá do izolačních skel distanční rámečky :

### Hliníkový :

Výrobce : Lingemann / Helima  
Název produktu : **AH Serie N**  
Materiál : Slitina 3003 , H26, 3005 , H26/H25

### Ušlechtilá ocel :

Výrobce : Lingemann / Helima  
Název produktu : **NIROTEC 0,15**  
Materiál : ušlechtilá ocel

Výrobce : ROLLTECH A/S  
Název produktu : **CHROMATECH plus**  
Materiál : ušlechtilá ocel

### Sdružený materiál :

Výrobce : ROLLTECH A/S  
Název produktu : **CHROMATECH ultra**  
Materiál : ušlechtilá ocel + polykarbonát

Výrobce : Technoform Glasinsulation GmbH  
Název produktu : **TGI - Spacer**  
Materiál : nerezový plášť + plastová směs

Výrobce : Giesbrecht AG  
Název produktu : **SWISSPACER V**  
Materiál : sklolaminátový plast

**Porovnávací hodnoty Psi : lineární tepelný prostup na okraji skla W/mK EN ISO 10077-2**  
**Izolační dvojsklo (4 / 16 / 4 )**

| distanční rámeček | materiál rámu |       |              |        |
|-------------------|---------------|-------|--------------|--------|
|                   | dřevo         | plast | dřevo-hliník | hliník |
| AL - hliník       | 0,070         | 0,066 | 0,081        | 0,097  |
| CHROMATECH plus   | 0,052         | 0,051 | 0,058        | 0,067  |
| NIROTEC 0,15      | 0,051         | 0,050 | 0,057        | 0,066  |
| SWISSPACER        | 0,047         | 0,045 | 0,052        | 0,060  |
| TGI – Spacer      | 0,041         | 0,041 | 0,045        | 0,051  |
| 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  |
| CHROMATECH plus   | 0,052         | 0,048 | 0,057        | 0,063  |
| NIROTEC 0,15      | 0,051         | 0,047 | 0,056        | 0,061  |
| SWISSPACER        | 0,046         | 0,042 | 0,051        | 0,056  |
| TGI - Spacer      | 0,040         | 0,039 | 0,043        | 0,046  |
| 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  |