



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

**07**

**EN 1279-5**  
Izolační sklo, určené pro použití v budovách a konstrukcích

## AKUTOP PREMIUM

ClimaGuard Premium 4 / MPR / Float 4 / MPR / 4 ClimaGuard Premium  
plyn : Argon

### Charakteristiky

Požární odolnost (EN 13501-2)	NPD
Reakce na oheň (EN 13501-1)	NPD
Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru	NPD
Odolnost proti střelám (EN 1063)	NPD
Odolnost proti výbuchu (EN 13541)	NPD
Odolnost proti násilnému vniknutí (EN 356)	NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu (EN 12600)	NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	40 K/40 K/40 K
Odolnost proti větru, sněhu, trvalému a vyvolanému zatížení	4/MPR/4/MPR/4

Přímá vzduchová neprůzvučnost (EN 12758) Rw      dB      NPD

Tepelné vlastnosti (EN 673) , koeficient Ug      W/m<sup>2</sup>K      0,6 (2X16mm)  
*hodnota Ug je dosažena při meziprostoru 2 x 16 mm*

Vlastnosti záření : (EN 410)			
Světelný činitel      prostup / odraz	Lt / Lr (%)	71 / 15	
Sluneční přímé záření      prostup / odraz	$\tau_e / \rho_e$	42 / 32	
g - celkový činitel prostupu solární energie	g (%)	49	

*pokovená vrstva na pozici 2 a 5*

		Meziprostor 2 x (mm)							
		6	8	10	12	14	16	18	20
Ug (W/m2K)		1,2	1,0	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5