



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

**07**

**EN 1279-5**

Izolační sklo, určené pro použití v budovách a konstrukcích

## **AKUPLUS PREMIUM**

**Float 6 / MPR / 6 ClimaGuard Premium**  
plyn : Argon 90 %

### 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
Odolnost proti větru, sněhu, trvalému a vyvolanému zatížení	6 /MPR/ 6

Přímá vzduchová neprůzvučnost (EN 12758) $R_w$	dB	NPD
<i>hodnota <math>R_w</math> je dosažena při meziprostoru 16 mm</i>		
Tepelné vlastnosti (EN 673) , koeficient $U_g$	$W/m^2K$	1,1 (16mm)
<i>hodnota <math>U_g</math> je dosažena při meziprostoru 16 mm</i>		

Vlastnosti záření : (EN 410)			
Světelný činitel	prostup / odraz	$L_t / L_r$ (%)	78 / 12
Sluneční přímé záření	prostup / odraz	$\tau_e / \rho_e$	51 / 25
g - celkový činitel prostupu solární energie		g (%)	60

*pokovená vrstva na pozici 3*

	meziprostor (mm)								
	6	8	10	12	14	16	18	20	24
$U_g$ (W/m2K)	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2