



**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 SECURIT**  
**VSG 44.22 / MPR / 4 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)		P3A – P4A
Odolnost proti kyvadlovému nárazu (EN 12600)		1B1 / NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům		40 K/40 K
Odolnost proti větru, sněhu, trvalému a vyvolanému zatížení		44.22 /MPR/ 4

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
<i>hodnota <math>U_g</math> je dosažena při meziprostoru 16 mm</i>		

Vlastnosti záření : (EN 410)		
světelný činitel prostupu / odrazu	$L_t / L_r$ (%)	78 / 12
charakteristiky sluneční energie	$\tau_e / \rho_e$	47 / 19
solární faktor	$g$ (%)	55

*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