



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 44.1 / 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)		NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu (EN 12600)		2B2 / NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům		40 K/40 K
Odolnost proti větru, sněhu, trvalému a vyvolanému zatížení		44.1 /MPR/ 4

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

Vlastnosti záření : (EN 410)		
světelný činitel prostupu / odrazu	L_t / L_r (%)	78 / 12
charakteristiky sluneční energie	τ_e / ρ_e	49 / 21
solární faktor	g (%)	56

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