



**K-TERM s.r.o**  
Nádražní 213, 267 24 Hostomice

**07**

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

**K-Term SAFE 331**  
**VSG 33.1 / 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		33.1 /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	Lt / Lr (%)	79 / 12
charakteristiky sluneční energie	$\tau_g / \rho_e$	50 / 23
solární faktor	g (%)	58

*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