



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 HIGH 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) R_w dB NPD

Tepelné vlastnosti (EN 673), koeficient U_g W/m^2K 0,6 (2X16mm)
hodnota U_g je dosažena při meziprostoru 2 x 16 mm

Vlastnosti záření : (EN 410)
Světelný činitel prostup / odraz L_t / L_r (%) 71 / 15
Sluneční přímé záření prostup / odraz τ_e / ρ_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 |
| U_g (W/m^2K) | | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |