



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

07

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

CLIMATOP ONE

Planitherm ONE 4 / MPR / Float 4 / MPR / 4 Planitherm ONE
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) Rw dB NPD

Tepelné vlastnosti (EN 673) , koeficient Ug W/m²K 0,5
hodnota Ug je dosažena při meziprostoru 2 x 16 mm

Vlastnosti záření : (EN 410)
Světelný činitel prostup / odraz 58 / 31
Sluneční přímé záření prostup / odraz 31 / 43
g - celkový činitel prostupu solární energie 37

pokovená vrstva na pozici 3

		Meziprostor 2 x (mm)							
		6	8	10	12	14	16	18	20
Ug (W/m2K)		1,2	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5