



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

07

EN 1279-5

Izolační sklo, určené pro použití v budovách a konstrukcích

AKUTOP LUX

Planitherm LUX 4 / MPR / Float 4 / MPR / 4 Planitherm LUX
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)		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/m ² K	0,7
<i>hodnota Ug je dosažena při meziprostoru 2 x 16 mm</i>		
Vlastnosti záření : (EN 410)		
světelný činitel prostupu / odrazu	Lt / Lr (%)	73 / 17
charakteristiky sluneční energie	τ_e / ρ_e	53 / 20
solární faktor	g (%)	62

pokovená vrstva na pozici 2 a 5

		Meziprostor 2 x (mm)					
		12	14	16	18		
Ug (W/m ² K)		0,8	0,7	0,7	0,6		