



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

07

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

AKUPLUS N SOLAR
6 / MPR / 4 Planibel TOP N+
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
Odolnost proti větru, sněhu, trvalému a vyvolanému zatížení		6 /MPR/ 4
Přímá vzduchová neprůzvučnost (EN 12758) R_w	dB	34 (-1,-4)
<i>hodnota R_w je dosažena při meziprostoru 16 mm</i>		
Tepelné vlastnosti (EN 673) , koeficient U_g	W/m ² K	1,2
<i>hodnota U_g je dosažena při meziprostoru 16 mm</i>		
Vlastnosti záření : (EN 410)		
Světelný činitel	prostup / odraz	NPD
Sluneční přímé záření	prostup / odraz	NPD
g - celkový činitel prostupu solární energie		NPD

pokovená vrstva na pozici 3

	meziprostor (mm)								
	6	8	10	12	14	16	18	20	24
U _g (W/m ² K)	2,0	1,7	1,5	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2