



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

07

EN 1279-5

Izolační sklo, určené pro použití v budovách a konstrukcích

CLIMATOP ULTRA N

Planitherm Ultra N 4 / MPR / Float 4 / MPR / 4 Planitherm Ultra 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/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 <i>hodnota Ug je dosažena při meziprostoru 2 x 16 mm</i>	W/m ² K	0,6
Vlastnosti záření : (EN 410)		
Světelný činitel prostup / odraz		72 / 14
Sluneční přímé záření prostup / odraz		41 / 30
g - celkový činitel prostupu solární energie		50

pokovená vrstva na pozici 3

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