



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 903

AKUTOP LUX Ar

Planitherm Lux 4 mm - 16 - Float 4 mm - 16 - Planitherm Lux 4 mm

Argon 90 %

Izolační sklo k použití ve stavebnictví - v budovách a konstrukcích

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

IČO 26031817
 DIČ CZ 26031817
 tel. +420 387 240 810
 info@akuterm.cz , www.akuterm.cz

EN 1279-5 : 2006

Číslo certifikátu N/A

Certifikačního orgánu : N/A

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY			AVCP systems	vlastnosti
Bezpečnost v případě požáru				
Požární odolnost	EN 13501-2		1	NPD
Reakce na oheň	EN 13501-1		3 , 4	NPD
Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru	EN 13501-1		3 , 4	NPD
Bezpečnost				
Odolnost proti střelám	EN 1063		1	NPD
Odolnost proti výbuchu	EN 13541		1	NPD
Odolnost proti násilnému vniknutí	EN 356		3	NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	EN 12600		3	NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům		°K	4	40/40/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení			4	4/16/4/16/4
Ochrana proti hluku				
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika certifikované hodnoty	dB	3	32 (-1,-5)
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty	dB	3	NPD
Termické vlastnosti				
Deklarovaná emisivita			3	0.07/NPD/0.07
Tepelné vlastnosti : koeficient Ug	EN 673	W/m²K	3	0.7
Vlastnosti záření				
Světelný činitel prostupu	EN 410	Lt (%)	3	73
Světelný činitel odrazu	EN 410	Lr (%)	3	17
Sluneční záření				
Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410	τ	3	54
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410	ρ (%)	3	22/22
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410	g (%)	3	62
Stínící koeficient	EN 410	SC (%)	3	71
Trvanlivost				
			3	PASS

NPD = No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
 Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011
 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jméno a funkce

Ing. Konečný Kamil
 obchodní ředitel

Místo a datum vypracování

České Budějovice
 1.července 2017

