



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 721

**AKUTOP XN Ar**

Planitherm XN 6 mm - 14 - Float 4 mm - 14 - Planitherm XN 6 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

<b>ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY</b>			<b>AVCP systems</b>	<b>vlastnosti</b>
<b>Bezpečnost v případě požáru</b>				
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
<b>Bezpečnost</b>				
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	6/14/4/14/6
<b>Ochrana proti hluku</b>				
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika certifikované hodnoty	dB	3	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty	dB	3	34 (-3,-7)
<b>Termické vlastnosti</b>				
Deklarovaná emisivita			3	0.03/NPD/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient Ug	EN 673	W/m²K	3	0.6
<b>Vlastnosti záření</b>				
Světelný činitel prostupu	EN 410	Lt (%)	3	73
Světelný činitel odrazu	EN 410	Lr (%)	3	14
<b>Sluneční záření</b>				
Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410	τ	3	46
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410	ρ (%)	3	31/31
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410	g (%)	3	53
Stínící koeficient	EN 410	SC (%)	3	61
<b>Trvanlivost</b>				
			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

