



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 755

**AKUTOP XN Ar**

Planitherm XN 8 mm - 12 - Float 4 mm - 12 - VSG-Si 44.2 (LowE) 9 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 : 2018

číslo certifikátů: A-162/2006 , N-30/2006

certifikační orgán: IKATES, s.r.o. , NB 1394

<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/NPD/P2A
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	EN 12600		3	NPD/NPD/1B1
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům		°K	4	40/40/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení			4	8/12/4/12/442
<b>Ochrana proti hluku</b>				
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	EN 12758 certifikovaná hodnota	dB	3	45 (-3,-8)
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty	dB	3	NPD
<b>Termické vlastnosti</b>				
Deklarovaná emisivita			3	0.03/NPD/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient Ug	EN 673	W/m²K	3	0.7
<b>Vlastnosti záření</b>				
Světelný činitel prostupu	EN 410	Lt (%)	3	72
Světelný činitel odrazu	EN 410	Lr (%)	3	14
<b>Sluneční záření</b>				
Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410	τ	3	40
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410	ρ (%)	3	27/24
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410	g (%)	3	51
Stínící koeficient	EN 410	SC (%)	3	59
<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. ledna 2024