



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 0

**AKUPLUS XN ACOUSTIC WS-Si 29/38**

VSG-Si 44.2 (0,76 PVB-Si) 9 mm - 16 - Planitherm Xn 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	P2A/NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	EN 12600	3	1B1/NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	°K	4	40/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení		4	442/16/4

**Ochrana proti hluku**

Přímá vzduchová neprůzvučnost $R_w$ (C, Ctr)	Akustika certifikované hodnoty	dB	3	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost $R_w$ (C, Ctr)	Akustika simulované hodnoty	dB	3	38 (-2,-6)

**Termické vlastnosti**

Deklarovaná emisivita			3	NPD/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient $U_g$	EN 673	W/m <sup>2</sup> K	3	1.1

**Vlastnosti záření**

Světelný činitel prostupu	EN 410	Lt (%)	3	80
Světelný činitel odrazu	EN 410	Lr (%)	3	11

**Sluneční záření**

Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410	T	3	54
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410	p (%)	3	20/27
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410	g (%)	3	59
Stínící koeficient	EN 410	SC (%)	3	68

**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

