

	<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b>	
---	----------------------------------	---

kód 0	<b>AKUPLUS XN ACOUSTIC WS-Si 36/46</b>
VSG-Si 44.2 (0,76 PVB-Si) 9 mm - 18 - VSG-Si 44.2 (0,76 PVB-Si) LowE 9 mm Argon 90 %	
<b>Izolační sklo k použití ve stavebnictví - v budovách a konstrukcích</b>	

<b>AKUTERM SKLO a.s.</b> 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 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 P2A/P2A
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	EN 12600	3 1B1/1B1
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	°K	4 40/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení		4 442/18/442
<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 46 (-3,-8)
<b>Termické vlastnosti</b>		
Deklarovaná emisivita		3 NPD/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient Ug	EN 673 W/m²K	3 1.1
<b>Vlastnosti záření</b>		
Světelný činitel prostupu	EN 410 Lt (%)	3 79
Světelný činitel odrazu	EN 410 Lr (%)	3 11
<b>Sluneční záření</b>		
Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410 τ	3 50
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410 ρ (%)	3 21/20
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410 g (%)	3 59
Stínící koeficient	EN 410 SC (%)	3 67
<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.

<b>Jméno a funkce</b> Ing. Konečný Kamil obchodní ředitel	<b>Místo a datum vypracování</b> České Budějovice 1. července 2024
---	--

