

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

kód 243	<b>AKUPLUS XN Securit Ar</b>
ESG 4 mm - 16 - ESG 4 mm LowE (Planitherm XN) 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 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 1C3/1C3
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	°K	4 200/200
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení		4 4/16/4
<b>Ochrana proti hluku</b>		
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika certifikované hodnoty dB	3 31 (-1,-4)
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty dB	3 NPD
<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 82
Světelný činitel odrazu	EN 410 Lr (%)	3 11
<b>Sluneční záření</b>		
Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410 τ	3 59
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410 ρ (%)	3 27/27
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410 g (%)	3 65
Stínící koeficient	EN 410 SC (%)	3 75
<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

