

	PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	
---	----------------------------------	---

kód 241	AKUPLUS XN Ar
Float 4 mm - 12 - 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 NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	EN 12600	3 NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	°K	4 40/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení		4 4/12/4
Ochrana proti hluku		
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika certifikované hodnoty dB	3 NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty dB	3 27 (-1,-4)
Termické vlastnosti		
Deklarovaná emisivita		3 NPD/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient Ug	EN 673 W/m²K	3 1.3
Vlastnosti záření		
Světelný činitel prostupu	EN 410 Lt (%)	3 82
Světelný činitel odrazu	EN 410 Lr (%)	3 11
Sluneční záření		
Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410 τ	3 60
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
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

