

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

kód 0	AKUPLUS ENERGY 72/38
Energy 72/38 4 - 16 - 4 Float 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 certifikátů: A-162/2006 , N-30/2006 certifikační orgán: IKATES, s.r.o. , NB 1394

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 4/16/4
Ochrana proti hluku		
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	EN 12758 certifikovaná hodnota dB	3 NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty dB	3 30 (-1,-4)
Termické vlastnosti		
Deklarovaná emisivita		3 0.01/NPD
Tepelné vlastnosti : koeficient Ug	EN 673 W/m²K	3 1.0
Vlastnosti záření		
Světelný činitel prostupu	EN 410 Lt (%)	3 73
Světelný činitel odrazu	EN 410 Lr (%)	3 13
Sluneční záření		
Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410 τ	3 37
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410 ρ (%)	3 40/41
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410 g (%)	3 39
Stínící koeficient	EN 410 SC (%)	3 45
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
15. listopadu 2023

