AKUTERM	PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH	CE

kód 0	AKUTOP SOLARCONTROL

Stopsol Classic Green (1) 6 mm - 16 - ESG LowE 4 mm - 16 - LowE 4 mm (Iplus)
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/1C3/NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům			°K	4	40/200/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení				4	6/16/4/16/4
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	36 (-2,-6)
Termické vlastnosti					
Deklarovaná emisivita				3	NPD/0.03/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient Ug		EN 673	W/m²K	3	0.6
Vlastnosti záření					
Světelný činitel prostupu		EN 410	Lt (%)	3	26
Světelný činitel odrazu		EN 410	Lr (%)	3	33
Sluneční záření					
Činitel prostupu přímého slunečního záření		EN 410	τ	3	13
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT		EN 410	ρ (%)	3	28/34
Celkový činitel prostupu sluneční energie		EN 410	g (%)	3	16
Stínicí koeficient		EN 410	SC (%)	3	19
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	***Místo a datum vypracování***
Ing. Konečný Kamil obchodní ředitel	**České Budějovice** 1.července 2020

AKUTERM SKLO a.s. VÝROBA IZOLAČNÍCH DVOJSKEL 110 00 Praha 1, Václavské náměstí 66 IČO 26031817 • DIČ 001-26031817 Provozovna Novohradská 15, České Budějovice