



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 0

AKUTOP SOLARCONTROL

COOL LITE SKN 183 6 mm - 16 - Float 4 mm - 16 - Planitherm ONE 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/NPD/NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	°K	4	40/40/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení		4	6/16/4/16/4

Ochrana proti hluku

Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	EN 12758 certifikovaná hodnota	dB	3	36 (-1,-5)
Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty	dB	3	NPD

Termické vlastnosti

Deklarovaná emisivita			3	0.03/NPD/0.01
Tepelné vlastnosti : koeficient Ug	EN 673	W/m²K	3	0.5

Vlastnosti záření

Světelný činitel prostupu	EN 410	Lt (%)	3	60
Světelný činitel odrazu	EN 410	Lr (%)	3	15

Sluneční záření

Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410	τ	3	28
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410	ρ (%)	3	40/46
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410	g (%)	3	32
Stínící koeficient	EN 410	SC (%)	3	37

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.ledna 2020

