



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 0

AKUPLUS SECURIT XN

VSG 44.22 (PVB 1,52 mm) 10 mm - 16 - Plnitherm 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	P4A/NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	EN 12600	3	1B1/NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	°K	4	40/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení		4	4422/16/4

Ochrana proti hluku

Přímá vzduchová neprůzvučnost R_w (C, Ctr)	Akustika certifikované hodnoty	dB	3	36 (-1,-5)
Přímá vzduchová neprůzvučnost R_w (C, Ctr)	Akustika simulované hodnoty	dB	3	NPD

Termické vlastnosti

Deklarovaná emisivita			3	NPD/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient U_g	EN 673	W/m ² K	3	1.1

Vlastnosti záření

Světelný činitel prostupu	EN 410	Lt (%)	3	80
Světelný činitel odrazu	EN 410	Lr (%)	3	11

Sluneční záření

Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410	T	3	53
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410	p (%)	3	18/27
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410	g (%)	3	58
Stínící koeficient	EN 410	SC (%)	3	67

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

