



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 754

AKUTOP XN Ar

Planitherm XN 6 mm - 12 - Float 4 mm - 12 - VSG-Si 44.1 (LowE) 9 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/NPD/P1A
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	EN 12600	3	NPD/NPD/2B2
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	°K	4	40/40/40
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení		4	6/12/4/12/441

Ochrana proti hluku

Přímá vzduchová neprůzvučnost R_w (C , Ctr)	Akustika certifikované hodnoty	dB	3	42 (-1,-5)
Přímá vzduchová neprůzvučnost R_w (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty	dB	3	NPD

Termické vlastnosti

Deklarovaná emisivita			3	0.03/NPD/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient U_g	EN 673	W/m ² K	3	0.7

Vlastnosti záření

Světelný činitel prostupu	EN 410	Lt (%)	3	73
Světelný činitel odrazu	EN 410	Lr (%)	3	14

Sluneční záření

Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410	τ	3	44
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410	ρ (%)	3	30/26
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410	g (%)	3	53
Stínící koeficient	EN 410	SC (%)	3	61

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 funkceIng. Konečný Kamil
obchodní ředitel**Místo a datum vypracování**České Budějovice
1.července 2017