



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 0

**AKUTOP ENERGY**

ENERGY 72/38 6 mm - 16 - Float 4 mm - 16 - 6 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 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/NPD/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	6/16/4/16/6

#### Ochrana proti hluku

Přímá vzduchová neprůzvučnost $R_w$ (C , Ctr)	EN 12758 certifikovaná hodnota	dB	3	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost $R_w$ (C , Ctr)	Akustika simulované hodnoty	dB	3	36 (-2,-6)

#### Termické vlastnosti

Deklarovaná emisivita			3	0.01/NPD/0.03
Tepelné vlastnosti : koeficient $U_g$	EN 673	W/m <sup>2</sup> K	3	0.5

#### Vlastnosti záření

Světelný činitel prostupu	EN 410	Lt (%)	3	65
Světelný činitel odrazu	EN 410	Lr (%)	3	15

#### Sluneční záření

Činitel prostupu přímého slunečního záření	EN 410	$\tau$	3	31
Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT	EN 410	$\rho$ (%)	3	39/35
Celkový činitel prostupu sluneční energie	EN 410	g (%)	3	35
Stínící koeficient	EN 410	SC (%)	3	40

#### Trvanlivost

3

Type A

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 2023