



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 0

**AKUTOP XN Ar**VSG 44.22 (1.52 PVB) LowE 10 mm - 16 - Float 4 mm - 16 - Planitherm 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 republikaIČO 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

| <b>ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY</b>                            |                                |        | <b>AVCP systems</b> | <b>vlastnosti</b> |
|--|--------------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| <b>Bezpečnost v případě požáru</b>                         |                                |        |                     |                   |
| 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               |
| <b>Bezpečnost</b>  |                                |        |                     |                   |
| Odolnost proti střelám                                     | EN 1063                        |        | 1                   | NPD               |
| Odolnost proti výbuchu                                     | EN 13541                       |        | 1                   | NPD               |
| Odolnost proti násilnému vniknutí                          | EN 356                         |        | 3                   | P4A/NPD/NPD       |
| Odolnost proti kyvadlovému nárazu                          | EN 12600                       |        | 3                   | 1B1/NPD/NPD       |
| Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům  |                                | °K     | 4                   | 40/40/40          |
| Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení |                                |        | 4                   | 4422/16/4/16/4    |
| <b>Ochrana proti hluku</b>                                 |                                |        |                     |                   |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)                 | EN 12758 certifikovaná hodnota | dB     | 3                   | NPD               |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)                 | Akustika simulované hodnoty    | dB     | 3                   | 38 (-2,-6)        |
| <b>Termické vlastnosti</b>                                 |                                |        |                     |                   |
| Deklarovaná emisivita                                      |                                |        | 3                   | 0.03/NPD/0.03     |
| Tepelné vlastnosti : koeficient Ug                         | EN 673                         | W/m²K  | 3                   | 0.6               |
| <b>Vlastnosti záření</b>                                   |                                |        |                     |                   |
| Světelný činitel prostupu                                  | EN 410                         | Lt (%) | 3                   | 72                |
| Světelný činitel odrazu                                    | EN 410                         | Lr (%) | 3                   | 14                |
| <b>Sluneční záření</b>                                     |                                |        |                     |                   |
| Činitel prostupu přímého slunečního záření                 | EN 410                         | τ      | 3                   | 43                |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT         | EN 410                         | ρ (%)  | 3                   | 22/32             |
| Celkový činitel prostupu sluneční energie                  | EN 410                         | g (%)  | 3                   | 49                |
| Stínící koeficient   | EN 410                         | SC (%) | 3                   | 56                |
| <b>Trvanlivost</b>   |                                |        |                     |                   |
|  |                                |        | 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