



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 752

**AKUTOP XN Ar**

Planitherm XN 8 mm - 12 - Float 4 mm - 12 - Planitherm XN 6 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         |
| Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům  | °K       | 4 | 40/40/40    |
| Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení |          | 4 | 8/12/4/12/6 |

#### Ochrana proti hluku

|  |                                |    |   |            |
|--|--------------------------------|----|---|------------|
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr) | EN 12758 certifikovaná hodnota | dB | 3 | 39 (-1,-4) |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr) | Akustika simulované hodnoty    | dB | 3 | NPD        |

#### Termické vlastnosti

|                                    |        |       |   |               |
|------------------------------------|--------|-------|---|---------------|
| Deklarovaná emisivita              |        |       | 3 | 0.03/NPD/0.03 |
| Tepelné vlastnosti : koeficient Ug | EN 673 | W/m²K | 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 | 45    |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT | EN 410 | ρ (%)  | 3 | 29/30 |
| Celkový činitel prostupu sluneční energie          | EN 410 | g (%)  | 3 | 52    |
| Stínící koeficient                                 | EN 410 | SC (%) | 3 | 60    |

#### 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

