



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



|  |                            |
|--|----------------------------|
| kód 0  | <b>AKUTOP ECLAZ ONE Ar</b> |
| ECLAZ ONE 6 mm - 16 - Float 4 mm - 16 - 6 mm ECLAZ ONE                     |                            |
| Argon 90 %   |                            |
| <b>Izolační sklo k použití ve stavebnictví - v budovách a konstrukcích</b> |                            |

|  |  |
|--|--|
| <b>AKUTERM SKLO a.s.</b><br>Václavské nám. 66<br>110 00 , Praha<br>Česká republika | IČO 26031817<br>DIČ CZ 26031817<br>tel. +420 387 240 810<br>info@akuterm.cz , www.akuterm.cz |
|--|--|

|  |
|--|
| EN 1279-5 : 2006<br>Číslo certifikátu N/A<br>Certifikačního orgánu : N/A |
|--|

| <b>ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY</b>                            | AVCP systems                      | vlastnosti      |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| <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 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 6/16/4/16/6   |
| <b>Ochrana proti hluku</b>                                 |                                   |                 |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)                 | Akustika certifikované hodnoty dB | 3 NPD           |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr)                 | Akustika simulované hodnoty dB    | 3 34 (-3,-8)    |
| <b>Termické vlastnosti</b>                                 |                                   |                 |
| Deklarovaná emisivita                                      |                                   | 3 0.01/NPD/0.01 |
| Tepelné vlastnosti : koeficient Ug                         | EN 673 W/m²K                      | 3 0.5           |
| <b>Vlastnosti záření</b>                                   |                                   |                 |
| Světelný činitel prostupu                                  | EN 410 Lt (%)                     | 3 70            |
| Světelný činitel odrazu                                    | EN 410 Lr (%)                     | 3 21            |
| <b>Sluneční záření</b>                                     |                                   |                 |
| Činitel prostupu přímého slunečního záření                 | EN 410 τ                          | 3 40            |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT         | EN 410 ρ (%)                      | 3 37/37         |
| Celkový činitel prostupu sluneční energie                  | EN 410 g (%)                      | 3 46            |
| Stínící koeficient   | EN 410 SC (%)                     | 3 53            |
| <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.

|   |  |
|---|--|
| <b>Jméno a funkce</b><br>Ing. Konečný Kamil<br>obchodní ředitel | <b>Místo a datum vypracování</b><br>České Budějovice<br>1. července 2017 |
|---|--|

