

|   |                                  |   |
|---|----------------------------------|---|
|  | <b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> |  |
|---|----------------------------------|---|

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| kód 0  | <b>AKUPLUS SOLARCONTROL</b> |
| Planibel Priva Blue 6 - 16 - 4 lplus 1.1                                   |                             |
| 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>  | <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                   | NPD               |
| Odolnost proti kyvadlovému nárazu EN 12600                                   | 3                   | NPD               |
| Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům °K                 | 4                   | 40/40             |
| Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení                   | 4                   | 6/16/4            |
| <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                   | 36 (-1,-5)        |
| <b>Termické vlastnosti</b>   |                     |                   |
| Deklarovaná emisivita  | 3                   | NPD/0.03          |
| Tepelné vlastnosti : koeficient Ug EN 673 W/m²K                              | 3                   | 1.1               |
| <b>Vlastnosti záření</b>   |                     |                   |
| Světelný činitel prostupu EN 410 Lt (%)                                      | 3                   | 31                |
| Světelný činitel odrazu EN 410 Lr (%)  | 3                   | 6                 |
| <b>Sluneční záření</b>   |                     |                   |
| Činitel prostupu přímého slunečního záření EN 410 τ                          | 3                   | 17                |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT EN 410 ρ (%)              | 3                   | 5/NPD             |
| Celkový činitel prostupu sluneční energie EN 410 g (%)                       | 3                   | 21                |
| Stínící koeficient EN 410 SC (%)   | 3                   | 24                |
| <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. ledna 2018 |
|---|---|

