



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

WMA-Glass s.r.o.

Školní 70, 463 31 Chrástava, CZ

EN 1279-5:2005+A2:2010

Izolační sklo Ug = 1,1

zamýšlené pro použití v budovách a konstrukcích

SGG CLIMAPLUS PLANITHERM XN F3 4(16 argon)4

D2600423

NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751

| Základní charakteristiky  | AVCP Systems           | Vlastnost   |
|---|------------------------|-------------|
| <b>Použití pro bezpečnost v případě požáru:</b>                                       |                        |             |
| Požární odolnost  | 1                      | NPD         |
| Reakce na oheň  | 3,4                    | NPD         |
| Chování při vnějším požáru  | 3,4                    | NPD         |
| <b>Bezpečnost při použití i - Odolnost proti střelám a proti výbuchu</b>              |                        |             |
| Odolnost proti střelám  | 1                      | NPD         |
| Odolnost proti výbuchu  | 1                      | NPD         |
| <b>Povinnost uvést rizika použití, tak jak to odpovídá daným předpisům</b>            |                        |             |
| Odolnost proti násilnému vniknutí   | 3                      | NPD/NPD     |
| Kyvadlová zkouška odolnosti proti nárazu  | 3                      | NPD/NPD     |
| Odolnost proti náhlé změně teploty a teplotním rozdílům                               | K 4                    | 40/40       |
| Odolnost proti větru, sněhu, trvalému zatížení a/nebo vyvolaným zatížením tabule skla | mm 4                   | 4/16/4      |
| <b>Použití při snižování hluku</b>  |                        |             |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost   | dB 3                   | 31(-1;-4)   |
| <b>Použití při úspoře energie</b>   |                        |             |
| Emisivita   | 3                      | NPD         |
| Hodnota U   | W/(m <sup>2</sup> K) 3 | 1.1         |
| propustnost světla  | 3                      | 0.82        |
| Odraz světla  | 3                      | 0.11 / 0.12 |
| Propustnost sluneční energie  | 3                      | 0.60        |
| Odraz sluneční energie  | 3                      | 0.27 / 0.27 |
| Hodnota g   | 3                      | 0.65        |
| Trvanlivost   | 3                      | PASS        |

NPD: Žádný ukazatel není stanoven

Pozn. Argon 90%, Planitherm XN na pozici 3

**Vlastnost výrobku uvedena je ve shodě s vlastností uvedenou.****Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného.****Podepsáno za výrobce a jeho jménem:**Vladimír Macháček  
jednatel společnosti

01.02.2018