



| | | |
|--|---------------------|---|
|  | |  |
| DEKLARACJA WLASCIWOSCI UZYTKOWYCH | | |
| Glassolutions of Saint-Gobain Les Miroirs, 92096 La Défense, France 5/1/2017 | | |
| EN 1279-5:2005+A2:2010 | | |
| Szyby zespolone izolacyjne przeznaczone do uzytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych | | |
| 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 | | |
| Zasadnicze charakterystyki | AVCP Systems | Wlasciwosci uzytkowe |
| <i>Do zastosowan przy ochronie przeciwpozarowej:</i> | | |
| Odpornosc na ogien | 1 | NPD |
| Reakcja na ogien | 3,4 | NPD |
| Zachowanie w przypadku pozaru | 3,4 | NPD |
| <i>do zastosowania jako szklenie kuloodporne lub szklenie odporne na sile eksplozji</i> | | |
| Odpornosc na uderzenie pocisku | 1 | NPD |
| Odpornosc na sile eksplozji | 1 | NPD |
| <i>do zastosowania podlegajacemu wystepowaniu ryzyka "bezpieczenstwa w uzytkowaniu" oraz podlegajacemu takim przepisom</i> | | |
| Odpornosc na wlamanie | 3 | NPD/NPD |
| Odpornosc na uderzenie wahadlem | 3 | NPD/NPD |
| Odpornosc na nagle zmiany temperatury oraz różnice temperatur K | 4 | 40/40 |
| Odpornosc na sile wiatru, napór sniegu oraz stale i przylozone obciazenia mm | 4 | 4/16/4 |
| <i>do zastosowania w odniesieniu do obnizenia poziomu halasu</i> | | |
| Izolacja akustyczna dB | 3 | 31(-1;-4) |
| <i>do zastosowania w odniesieniu do ochrony przed stratami energii (energooszczednosci)</i> | | |
| Emisyjnosc ϵ_s | 3 | NPD |
| Współczynnik U W/(m ² .K) | 3 | 1,1 |
| Przepuszczalnosc swiatla τ_v | 3 | 0.82 |
| Odbicie swiatla ρ_v/ρ'_v | 3 | 0.11 / 0.12 |
| Przepuszczalnosc energii promieniowania slonecznego τ_s | 3 | 0.60 |
| Odbicie energii promieniowania slonecznego ρ_s/ρ'_s | 3 | 0.27 / 0.27 |
| Współczynnik g | 3 | 0.65 |
| Trwałość | 3 | PASS |

NPD : Brak ustalonej wartości

Argon 90%. Planitherm XN on face 3.

Wlasciwosci uzytkowe wyrobu okreslone sa zgodnie z wlasciwosciami uzytkowymi deklarowanymi.

Niniejsza deklaracja wlasciwosci uzytkowych wydana zostaje na wylaczna odpowiedzialnosc producenta.

W imieniu producenta podpisal(-a):

Marc Maurer
Vice President Operations

5/1/2017
LA DEFENSE FRANCE

