

Saint-Gobain - Building Glass Europe

Tour Saint-Gobain - 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie - France

EN 1279-5 - Izolacyjne szyby zespolone
przeznaczone do użytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

CLIMATOP PLANITHERM XN F2 F5 4(16 argon)4 (16 argon)4
D3600216

NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1004, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750,
1751

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI AVCP SYSTEMS WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Do zastosowań dla ochrony przeciwpożarowej

| Właściwość | AVCP SYSTEMS | Właściwość użytkowa |
|-------------------------------|--------------|---------------------|
| Odporność na ogień | 1 | NPD |
| Reakcja na ogień | 3,4 | NPD |
| Zachowanie w przypadku pożaru | 3,4 | NPD |

Do zastosowania jako szklenie kuloodporne lub szklenie odporne na siłę eksplozji

| Właściwość | AVCP SYSTEMS | Właściwość użytkowa |
|--------------------------------|--------------|---------------------|
| Odporność na uderzenie pocisku | 1 | NPD |
| Odporność na siłę eksplozji | 1 | NPD |

Do zastosowań mogących stanowić zagrożenie "bezpieczeństwa w użytkowaniu" oraz

| Właściwość | AVCP SYSTEMS | Właściwość użytkowa |
|---|--------------|---------------------|
| Odporność na włamanie | 3 | NPD |
| Odporność na uderzenie wahadłem | 3 | NPD |
| Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur (K) | 4 | 40/40/40 |
| Odporność na stałe i chwilowe obciążenia oraz na obciążenia wiatrem i śniegiem (N/mm ²) | 4 | 45-45-45 |

Do zastosowania związanego z obniżeniem poziomu hałasu

| Właściwość | AVCP SYSTEMS | Właściwość użytkowa |
|--------------------------|--------------|---------------------|
| Izolacja akustyczna (dB) | 3 | 32(-1;-5) |

Do zastosowania związanego z oszczędzaniem energii

| Właściwość | AVCP SYSTEMS | Właściwość użytkowa |
|--|--------------|---------------------|
| Emisyjność ϵ_s | 3 | NPD |
| Współczynnik U (W/(m ² .K)) | 3 | 0.6 |
| Przepuszczalność światła τ_v | 3 | 0.73 |
| Odbicie światła ρ_s/ρ'_s | 3 | 0.14/0.14 |
| Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego τ_s | 3 | 0.46 |
| Odbicie energii promieniowania słonecznego | 3 | 0.3/0.3 |
| Współczynnik g | 3 | 0.53 |
| Trwałość | 3 | PASS |

PLANITHERM XN 4 mm / 1 - 16 argon / PLANICLEAR 4 mm / 1 - 16 argon / PLANITHERM XN 4 mm

NPD: Nie podlega deklaracji

Właściwości użytkowe wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.
W imieniu producenta podpisał(-a):

Fabrice Desmons

25/01/2022

International Product Strategy Director Building Glass

Courbevoie - France

