

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

CLIMAPLUS PLANITHERM ONE F3 4(16 argon)4
D2001840

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
Odporność na stałe i chwilowe obciążenia oraz na obciążenia wiatrem i śniegiem (N/mm ²)	4	45-45

Do zastosowania związanego z obniżeniem poziomu hałasu

Właściwość	AVCP SYSTEMS	Właściwość użytkowa
Izolacja akustyczna (dB)	3	31(-1;-4)

Do zastosowania związanego z oszczędzaniem energii

Właściwość	AVCP SYSTEMS	Właściwość użytkowa
Emisyjność ϵ_s	3	NPD
Współczynnik U (W/(m ² .K))	3	1
Przepuszczalność światła τ_v	3	0.71
Odbicie światła ρ_s/ρ_v	3	0.22/0.23
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego τ_s	3	0.45
Odbicie energii promieniowania słonecznego	3	0.4/0.39
Współczynnik g	3	0.52
Trwałość	3	PASS

PLANICLEAR 4 mm / 1 - 16 argon / PLANITHERM ONE 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

International Product Strategy Director Building Glass

25/01/2022

Courbevoie - France

