

## Saint-Gobain Building Glass Europe

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

EN 14449:2005+AC: 2005 - Szkło warstwowe i bezpieczne szkło warstwowe przeznaczone do użytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

STADIP PROTECT 44.2 BRONZE/CLEAR  
L0101305

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	P2A
Odporność na uderzenie wahadłem	3	1B1
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur (K)	4	40
Odporność na stałe i chwilowe obciążenia oraz na obciążenia wiatrem i śniegiem (N/mm <sup>2</sup> )	4	45/45

### Do zastosowania związanego z obniżeniem poziomu hałasu

Właściwość	AVCP SYSTEMS	Właściwość użytkowa
Izolacja akustyczna (dB)	3	34(-1;-2)

### Do zastosowania związanego z oszczędzaniem energii

Właściwość	AVCP SYSTEMS	Właściwość użytkowa
Emisyjność $\epsilon_s$	3	0.89
Współczynnik U (W/(m <sup>2</sup> .K))	3	NPD
Przepuszczalność światła $\tau_v$	3	0.6
Odbicie światła $\rho_s/\rho_v$	3	0.06/0.06
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego $\tau_s$	3	0.53
Odbicie energii promieniowania słonecznego	3	0.06/0.06
Współczynnik g	3	0.63
Trwałość	3	NPD

PARSOL BRONZE 4 mm / 2 - PVB CLEAR / PLANICLEAR 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

10/10/2022

International Product Strategy Director Building Glass

Courbevoie - France

