



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



4 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 33.1 Stratobel iplus
Top 1.1 + Planibel Clear pos.3 (termicznie hartowane - odprężone)

Izolacyjna szyba zespolona przeznaczona do
stosowania w budownictwie i pracach budowlanych

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4 - 1348 Louvain-la-Neuve - Belgium

EN 1279-5:2005 + A2:2010

NB 0074 0336 0402 0432 0474 0497 0589 0620 0672 0679 0749 0757 0761 0833 1080 1121 1136
1154 1173 1174 1234 1314 1322 1343 1390 1391 1394 1396 1488 1643 1694 1717 1750 1812 2531

Zasadnicze charakterystyki	AVCP systems	Właściwości użytkowe
Bezpieczeństwo pożarowe		
Odporność na ogień	1	NPD
Reakcja na ogień	3, 4	NPD
Zachowanie w przypadku pożaru	3, 4	NPD
Bezpieczeństwo użytkowania		
Odporność na uderzenie pocisku	1	NPD
Odporność na siłę eksplozji	1	NPD
Odporność na włamanie	3	NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	3	1C3 / 2B2
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	4	200 K / NPD
Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	4	NPD
Ochrona przed hałasem		
Izolacja akustyczna	3	NPD
Właściwości termiczne		
Declared emissivity	3	NPD/0.03
Właściwości termiczne (EN 673): Współczynnik Ug (W/(m².K))	3	1.1
Właściwości w zakresie promieniowania		
Przepuszczalność światła	3	80
Odbicie światła	3	12
Solar energy characteristics		
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego	3	51
Odbicie energii promieniowania słonecznego	3	26
Całkowita transmisja energii	3	62
Trwałość		
	3	PASS

NPD = No Performance Determined (Właściwość nie deklarowana)

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

Nazwisko i stanowisko	Mmiejsce i data wydania	Podpis
E. Ceriani Primary Sales & Strategic Marketing Director Building	Louvain-la-Neuve 15/01/2015	

