



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



Thermobel 33.1 Stratobel 2x Planibel Clear - 16 mm
Argon 90% - 4 mm Planibel Low-e Top N+ pos.3

Izolacyjna szyba zespolona przeznaczona do
stosowania w budownictwie i pracach budowlanych

AGC Glass Europe
Chaussée de La Hulpe 166
1170 Brussels
Belgium

EN 1279-5:2005

Numer Certyfikatu: N/A

Jednostkę certyfikującą: N/A

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	2B2 / NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur	4	NPD / 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/(m ² .K))	3	1.1
Właściwości w zakresie promieniowania		
Przepuszczalność światła	3	78
Odbicie światła	3	13
Solar energy characteristics		
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego	3	48
Odbicie energii promieniowania słonecznego	3	23
Całkowita transmisja energii	3	56
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	Brussels 22/11/2013	

