

Nr/niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Znak towarowy **4 mm iplus 1.1 pos.2 Odprężone - 18 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clearlite Odprężone - 18 mm Argon 90% - 4 mm iplus 1.1 pos.5 Odprężone**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania **Izolacyjne szyby zespolone przeznaczone do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych**

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

Norma zharmonizowana **EN 1279-5:2018**

Jednostka lub jednostki notyfikowane **0749 0757 1004 1121 1136 1154 1174 1343 1394 1488 1694**

## Deklarowane właściwości użytkowe

Podstawowe charakterystyki	Systemy AVCP	Właściwości użytkowe
<b>Bezpieczeństwo pożarowe</b>		
Odporność ogniowa	1	NPD
Reakcja na ogień	3, 4	NPD
Zachowanie w przypadku pożaru	3, 4	NPD
<b>Bezpieczeństwo użytkowania</b>		
Odporność na uderzenie pociskiem	1	NPD
Odporność na wybuch	1	NPD
Odporność na włamanie	3	NPD
Odporność na uderzenia wahadłem	3	NPD / NPD / NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur : [K]	4	NPD / NPD / NPD
Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia	4	NPD
<b>Ochrona przed hałasem</b>		
Izolacja akustyczna : Rw (C;Ctr) [dB]	3	NPD
<b>Własności świetlne i energetyczne</b>		
Emisyjność : $\epsilon_n / \epsilon'_n$	3	NPD / NPD
Właściwości termiczne : Ug [W/(m <sup>2</sup> .K)]	3	0.5
Przepuszczalność światła : $\tau_v$	3	0.74
Odbicie światła : $p_v / p'_v$	3	0.16 / 0.16
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego : $\tau_e$	3	0.46
Odbicie energii promieniowania słonecznego : $p_e / p'_e$	3	0.32 / 0.32
Czynnik solarny : g / g'	3	0.52 / NPD
<b>Trwałość/zgodność</b>		
Trwałość	3	Type A

NPD = No Performance Determined (właściwość niedeklarowana)

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. W imieniu producenta podpisał(-a):

(nazwisko i stanowisko)	Miejscowość: (nazwa miejscowości), dnia: (data wydania)	(podpis)
Enrico Ceriani Vice President Primary Glass Building & Industrial Division	Louvain-la-Neuve 21.12.2020	