

Nr/niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Znak towarowy **4 mm Planibel Clearlite Odprężone - 16 mm Argon 90% - 4 mm iplus 1.1 pos.3 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 |
|---|--------------|----------------------|
| Bezpieczeństwo pożarowe | | |
| Odporność ogniowa | 1 | NPD |
| Reakcja na ogień | 3, 4 | NPD |
| Zachowanie w przypadku pożaru | 3, 4 | NPD |
| Bezpieczeństwo użytkowania | | |
| Odporność na uderzenie pociskiem | 1 | NPD |
| Odporność na wybuch | 1 | NPD |
| Odporność na włamanie | 3 | NPD |
| Odporność na uderzenia wahadłem | 3 | NPD / NPD |
| Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur : [K] | 4 | NPD / NPD |
| Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenia | 4 | NPD |
| Ochrona przed hałasem | | |
| Izolacja akustyczna : $R_w (C;Ctr)$ [dB] | 3 | 30 (-1;-4) |
| Własności świetlne i energetyczne | | |
| Emisyjność : ϵ_n / ϵ'_n | 3 | NPD / NPD |
| Właściwości termiczne : U_g [W/(m ² .K)] | 3 | 1.1 |
| Przepuszczalność światła : τ_v | 3 | 0.82 |
| Odbicie światła : ρ_v / ρ'_v | 3 | 0.12 / 0.12 |
| Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego : τ_e | 3 | 0.57 |
| Odbicie energii promieniowania słonecznego : ρ_e / ρ'_e | 3 | 0.28 / 0.27 |
| Czynnik solarny : g / g' | 3 | 0.64 / NPD |
| Trwałość/zgodność | | |
| 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 | |