

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr

ESG4LE/12/4/12/33.1LE +A



Producent:

1. EFFECTOR S.A.
ul. Hauke-Bosaka 2
25-214 Kielce POLSKA

2. EFFECTOR S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarzędz POLSKA



Norma zharmonizowana: PN-EN 1279-5:2018 Załącznik ZA

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Izolacyjna szyba zespolona/ Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych
Insulated glass unit / for use in construction industry and construction works

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
float XN 4 ESG-12Ar-float 4-12Ar-33.1 LE

| Deklarowane właściwości użytkowe: | Norma | AVCP Systems | Jednostka | Symbol | Wartość |
|--|------------|--------------|-----------------------|---|--------------|
| Bezpieczeństwo w przypadku pożaru - Odporność ogniowa | EN-13501-2 | 1 | - | | NPD |
| Bezpieczeństwo w przypadku pożaru - Reakcja na ogień | EN-13501-1 | 3, 4 | - | | NPD |
| Bezpieczeństwo w przypadku pożaru - Oddziaływanie ognia zewnętrznego | - | 3, 4 | | | NPD |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na pociski: zachowanie się w przypadku rozbicia i odporność na atak | EN 1063 | 1 | - | | NPD |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na wybuch: zachowanie się w przypadku rozbicia i odporności na atak | EN 13541 | 1 | - | | NPD |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na włamanie: zachowanie się w przypadku rozbicia i odporność na atak | EN 356 | 3 | - | | NPD-NPD-NPD |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na uderzenie wahadłowe: zachowanie się w przypadku rozbicia (bezpieczne pękanie) i odporność na uderzenie | EN 12600 | 3 | - | | 1C1-NPD-2B2 |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur | EN 572 | 4 | °K | | 200-40-40 |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność szyb na siłę wiatru, napór śniegu, obciążenie trwałe i/lub przyłożone | - | 4 | MPa | | 120-45-45/45 |
| Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie; 5-rozszerzenie wg EN 12758 | - | 4 | dB | Rw(C; C _{tr}) | 36(-1;-5) |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości termiczne | EN 673 | 3 | W/(m ² ·K) | U _g | 0,7 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności światła | EN 410 | 3 | % | L _T , τ _v | 73 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynniki odbicia światła zew./wew. | EN 410 | 3 | % | LR, p _v /LR', p' _v | 14/14 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej energii słonecznej | EN 410 | 3 | % | TE, τ _e , ET | 43 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik odbicia bezpośredniej energii słonecznej | EN 410 | 3 | % | ER _e , p _e , E _R | 30 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej | EN 410 | 3 | % | g | 53 |

Jednostka notyfikowana: 1487

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):

Paweł Obara
Paweł Obara

w Kielce

dnia

2024-03-21

NPD-właściwość nie oznaczona

Jeżeli pojawiają się dwie lub więcej wartości oznacza to, że pierwsza wartość dotyczy pierwszej szyby, druga drugiej itd.

Potwierdzenie wykonania HST-Heat Soak Test, rodzaju ramki i zespolenia z silikonem UV są podane w dokumentach zakupu.

Wartości współczynników dotyczą szklenia pionowego, bez szprosów i dekoracji na szkle.

SKRÓTY: VSG-szkle laminowane; ESG-hartowanie; TVG-póhartowane; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sitodruk-dekoracja farbą ceramiczną na szkle; SI-folia akustyczna.