DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR ESG8LE/12/ESG8/12/ESG8LE+A (SSP G)

Producent:

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

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

| | |
|---|---|
| Norma zharmonizowana | PN-EN 1279-5:2018 Załącznik ZA |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Izolacyjna szyba zespolona/ Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych |
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | **LG08T\Z\H\P\SP12SZ\A\FL08\Z\H\P\SP12SZ\A\LG08T\Z\H\P** **(ESG CG PREMIUM 08 MM ZAT HART\RAMKA SSP 12 SZARA\ARGON\FLOAT 8 MM ZAT HART\RAMKA SSP 12 SZARA\ARGON\ESG CG PREMIUM 08 MM ZAT HART)** |

| 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 | - | | 1C1-1C1-1C1 |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur | EN 572 | 4 | °K | | 200-200-200 |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność szyb na siłę wiatru, napór śniegu, obciążenie trwałe i/lub przyłożone | - | 4 | MPa | | 120-120-120 |
| Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie; 5-rozszerzenie wg EN 12758 | - | 4 | dB | Rw(C;Ctr) | 36(-1;-4) |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości termiczne | EN 673 | 3 | W/(m2·K) | Ug | 0,7 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności światła | EN 410 | 3 | % | LT,τv | 71 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynniki odbicia światła zew./wew | EN 410 | 3 | % | LR, ρv/LR', ρ'v | 17/17 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalność bezpośredniej energii słoneczne | EN 410 | 3 | % | TE, τe, ET | 42 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik odbicia bezpośredniej energii słonecznej | EN 410 | 3 | % | ERe, ρe, ER | 29 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej | EN 410 | 3 | % | g | 50 |

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 305/2011na wyłaczną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Paweł Obara w Kielce dnia 2024-12-30

Paweł Obara

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-szkło laminowane; ESG-hartowanie; TVG-półhartowane; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sitodruk-dekoracja farbą ceramiczną na szkle; SI-folia akustyczna.