

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 33.1M/14/ESG4LE+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 | | | | |
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | VL331M\AL14\A\LG04T\ZH\HP (VSG 33.1 MATRAMKA ALU 14 MM\ARGON\ESG CG PREMIUM 4MM 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 odporność 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 |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na uderzenie wahadłowe: zachowanie się w przypadku rozbicia (bezpieczne pęknięcie) i odporność na uderzenie | EN 12600 | 3 | - | | 2B2-1C1 |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur | EN 572 | 4 | °K | | 40-200 |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność szyb na siłę wiatru, napór śniegu, obciążenie trwale i/lub przyłożone | - | 4 | MPa | | 45/45-120 |
| Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie; 5-rozszerzenie wg EN 12758 | - | 4 | dB | Rw(C;Ctr) | 35(-1;-5) |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości termiczne | EN 673 | 3 | W/(m2·K) | Ug | 1,1 |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności światła | EN 410 | 3 | % | LT, tv | NPD |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynniki odbicia światła zew./wew | EN 410 | 3 | % | LR, pv/LR', p'v | NPD |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalność bezpośredniej energii słonecznej | EN 410 | 3 | % | TE, te, ET | NPD |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik odbicia bezpośredniej energii słonecznej | EN 410 | 3 | % | ERe, pe, ER | NPD |
| Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej | EN 410 | 3 | % | g | NPD |
| 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

2024-12-30

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