

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR ESG40/18/33.1LE+A (SSP 7035)



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:                                                                                                                                                                                                                               |            | OR04CDEC\ZH\PS18JS\VL331N<br>(ORN DECORMAT 4 MM ZAT HART\RAMKA SSP 18 J SZARY\ARGON\VSG 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 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 pękanie) i odporność na uderzenie                                                                                                                              | EN 12600   | 3                                                                                                | -         |                 | NPD-2B2   |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur                                                                                                                                                                | EN 572     | 4                                                                                                | °K        |                 | 200-40    |
| Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność szyb na siłę wiatru, napór śniegu, obciążenie trwałe i/lub przyłożone                                                                                                                                           | -          | 4                                                                                                | MPa       |                 | 90-45     |
| Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie; 5-rozszerzenie wg EN 12758                                                                                                                                                | -          | 4                                                                                                | dB        | Rw(C;Ctr)       | 36(-2;-6) |
| 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):                                                                                                                               |  | 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-szkło laminowane; ESG-hartowanie; TVG-półhartowane; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sitodruk-dekoracja farbą ceramiczną na szkle; SI-folia akustyczna. |  |          |      |            |