

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č. 33.1LE/16/4/18/4LE+A



Výrobca::

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

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



|   |   |                     |                       |                 |                |
|---|---|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Harmonizovaná norma:  | PN-EN 1279-5:2018 príloha ZA  |                     |                       |                 |                |
| Zamýšľané použitie/použitia:  | Izolačné sklo/ Na použitie v stavebníctve a stavebných prácach  |                     |                       |                 |                |
| Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:   | <b>VL331N\AL16\A\FLO4\AL18\A\LE04</b><br><b>(VSG 33.1 LE\RAMKA ALU 16 MM\ARGON\FLOAT 4 MM\RAMKA ALU 18 MM\ARGON\LE 4MM)</b> |                     |                       |                 |                |
| <b>Deklarované parametre:</b>   | <b>Štandardné</b>   | <b>AVCP Systems</b> | <b>Jednotka</b>       | <b>Symbol</b>   | <b>Hodnota</b> |
| Bezpečnosť v prípade požiaru - Požiarna odolnosť  | EN-13501-2  | 1                   | -                     |                 | NPD            |
| Bezpečnosť v prípade požiaru - Reakcia na oheň  | EN-13501-1  | 3,4                 | -                     |                 | NPD            |
| Bezpečnosť v prípade požiaru - Pôsobenie vonkajšieho ohňa   | -   | 3,4                 |                       |                 | NPD            |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť voči projektilom: správanie sa v prípade rozbitia a odolnosť voči útoku   | EN 1063   | 1                   | -                     |                 | NPD            |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti výbuchu: správanie sa v prípade rozbitia a odolnosť voči útoku  | EN 13541  | 1                   | -                     |                 | NPD            |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti vlámaniu: správanie sa v prípade rozbitia a odolnosť voči útoku   | EN 356  | 3                   | -                     |                 | NPD-NPD-NPD    |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti nárazu kyvadla: správanie sa v prípade rozbitia (bezpečné praskanie) a odolnosť proti nárazu  | EN 12600  | 3                   | -                     |                 | 2B2-NPD-NPD    |
| Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť voči náhlym zmenám teploty a teplotným rozdielom   | EN 572  | 4                   | °K                    |                 | 40-40-40       |
| Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť skla voči sile vetra, tlaku snehu, trvalému a/alebo dodatočnému zataženiu  | -   | 4                   | MPa                   |                 | 45/45-45-45    |
| Ochrana proti hluku: Priama vzduchová nepriezvučnosť -štúdia; 4-odhad; 5- rozšírenie podľa EN 12758   | -   | 4                   | dB                    | Rw(C;Ctr)       | 37(-2;-6)      |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Tepelné vlastnosti   | EN 673  | 3                   | W/(m <sup>2</sup> ·K) | Ug              | 0,5            |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koefficient priepustnosti svetla   | EN 410  | 3                   | %                     | LT, tv          | 74             |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koefficienty odrazu vonk./vn. Svetla   | EN 410  | 3                   | %                     | LR, pv/LR', p'v | 14/14          |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koefficient priamej priepustnosti slnečnej energie   | EN 410  | 3                   | %                     | TE, te, ET      | 45             |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koefficient odrazu priamej slnečnej energie  | EN 410  | 3                   | %                     | ERe, pe, ER     | 28             |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koefficient celkovej priepustnosti slnečnej energie  | EN 410  | 3                   | %                     | g               | 51             |
| Notifikovaný(-é) subjekt(-y)  | 1487  |                     |                       |                 |                |
| Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu. |   |                     |                       |                 |                |

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

*Paweł Obara*  
Paweł Obara

V Kielce

dne

30/12/2024

NPD - nie je stanovená žiadna vlastnosť

Ak vystupujú dve alebo viac hodnôt, znamená to, že prvá hodnota platí pre prvé sklo, druhá pre druhé atď.

Potvrdenie o vykonaní HST-Heat Soak Test, typu rámu a spojenie s UV silikónom sú uvedené v nákupných dokumentoch.

Hodnoty koeficientov platia pre vertikálne zasklenie, bez priečok a dekorácií na skle.

SKRATKY: VSG-laminované sklo; ESG-kalenie; TVG-polokalené; Ar-Argón; Kr-Krypton; Emalit, Sietotlač-dekorácia keramikou farbou na sklo; SI-akustická fólia.