

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č. 44.1/16/44.1GLE+A (RAL)



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:                                                                                                                                                            | VL441\M16\A\VG441N1<br>(VSG 44.1\RAMKA RAL 16 MM\ARGON\VSG 44.1 GLE) |              |          |                 |             |
| Deklarované parametre:                                                                                                                                                                               | Štandardné                                                           | AVCP Systems | Jednotka | Symbol          | Hodnota     |
| 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     |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti nárazu kyvadla: správanie sa v prípade rozbitia (bezpečné praskanie) a odolnosť proti nárazu                                                               | EN 12600                                                             | 3            | -        |                 | 2B2-2B2     |
| Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť voči náhlym zmenám teploty a teplotným rozdielom                                                                                            | EN 572                                                               | 4            | °K       |                 | 40-40       |
| Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť skla voči sile vetra, tlaku snehu, trvalému a/alebo dodatočnému zaťaženiu                                                                   | -                                                                    | 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)       | 35(-3;-7)   |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Tepelné vlastnosti                                                                                                                                                | EN 673                                                               | 3            | W/(m2.K) | Ug              | 1,0         |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient priepustnosti svetla                                                                                                         | EN 410                                                               | 3            | %        | LT,tv           | 74          |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficienty odrazu vonk./vn. Svetla                                                                                                     | EN 410                                                               | 3            | %        | LR, pv/LR', p'v | 17/18       |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient priamej priepustnosti slnečnej energie                                                                                       | EN 410                                                               | 3            | %        | TE, te, ET      | 42          |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient odrazu priamej slnečnej energie                                                                                              | EN 410                                                               | 3            | %        | ERe, pe, ER     | 31          |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient celkovej priepustnosti slnečnej energie                                                                                      | EN 410                                                               | 3            | %        | g               | 49          |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |              |          |                 |             |
| Notifikovaný(-é) subjekt(-y)                                                                                                                                                                         | 1487                                                                 |              |          |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                      |              |          |                 |             |
| Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných 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. |