



Fabrikant::

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

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



|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |              |          |                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------|-----------|
| Geharmoniseerde norm:                                                                                                                                                                                                                                                 | PN-EN 1279-5:2018 bijlage ZA                                                            |              |          |                 |           |
| Beoogd(e) gebruik(en):                                                                                                                                                                                                                                                | Isolatieglas/ Voor gebruik in bouw- en constructiewerkzaamheden                         |              |          |                 |           |
| Unieke identificatiecode van het producttype:                                                                                                                                                                                                                         | FL04\ZH\PI\SP18CB\VL442N<br>(FLOAT 4 MM ZAT HART\RAMKA SSP 18 C BRAZ\ARGON\VSG 44.2 LE) |              |          |                 |           |
| Aangegeven prestatie(s):                                                                                                                                                                                                                                              | Norm                                                                                    | AVCP Systems | Eenheid  | Symbool         | Waarde    |
| Brandveiligheid - Brandwerendheid                                                                                                                                                                                                                                     | EN-13501-2                                                                              | 1            | -        |                 | NPD       |
| Brandveiligheid - Reactie op vuur                                                                                                                                                                                                                                     | EN-13501-1                                                                              | 3,4          | -        |                 | NPD       |
| Brandveiligheid - Invloed van buitenvuur                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                       | 3,4          |          |                 | NPD       |
| Gebruiksveiligheid - Projectielbestendigheid: gedrag bij breken en bestendigheid tegen aanval                                                                                                                                                                         | EN 1063                                                                                 | 1            | -        |                 | NPD       |
| Gebruiksveiligheid - Explosiewerendheid: gedrag bij breken en bestendigheid tegen aanval                                                                                                                                                                              | EN 13541                                                                                | 1            | -        |                 | NPD       |
| Gebruiksveiligheid - Inbraakwerendheid: gedrag bij breken en bestendigheid tegen aanval                                                                                                                                                                               | EN 356                                                                                  | 3            | -        |                 | NPD-P2A   |
| Gebruiksveiligheid - Slingerslagwerendheid: gedrag bij breken (veiligbreken) en bestendigheid tegen aanval                                                                                                                                                            | EN 12600                                                                                | 3            | -        |                 | 1C1-1B1   |
| Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid tegen temperatuurwijzigingen en -verschillen                                                                                                                                                            | EN 572                                                                                  | 4            | °K       |                 | 200-40    |
| Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid van ruiten tegen wind, sneeuw, vaste of geplaatste belasting                                                                                                                                            | -                                                                                       | 4            | MPa      |                 | 120-45/45 |
| Bescherming tegen lawaai: Veilige isolatie van luchtgeluiden 3-onderzoek: 4-schatting; 5-verlenging EN 12758                                                                                                                                                          | -                                                                                       | 4            | dB       | Rw(C;Ctr)       | 38(-;-6)  |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Thermische eigenschappen                                                                                                                                                                                                     | EN 673                                                                                  | 3            | W/(m2·K) | Ug              | 1,1       |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheidsfactor                                                                                                                                                                     | EN 410                                                                                  | 3            | %        | LT, tv          | 80        |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactoren van buiten/binnenlicht                                                                                                                                                      | EN 410                                                                                  | 3            | %        | LR, pv/LR', p'v | 11/12     |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van directe zonne-energie                                                                                                                                                  | EN 410                                                                                  | 3            | %        | TE, te, ET      | 52        |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactor van directe zonne-energie                                                                                                                                                     | EN 410                                                                                  | 3            | %        | ERe, pe, ER     | 27        |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van totale zonne-energie                                                                                                                                                   | EN 410                                                                                  | 3            | %        | g               | 64        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |              |          |                 |           |
| Aangemelde instantie(s):                                                                                                                                                                                                                                              | 1487                                                                                    |              |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |              |          |                 |           |
| De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. |                                                                                         |              |          |                 |           |

|                                                                                                                                              |                                                                                                    |           |    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------|
| Ondertekend voor en namens de fabrikant door:                                                                                                | <br>Paweł Obara | Te Kielce | op | 30/12/2024 |
| NPD- niet aangewezen eigenschap                                                                                                              |                                                                                                    |           |    |            |
| Als er twee of meer waarden voorkomen, betekent dit dat het eerste heeft betrekking op de eerste raam en tweede op de tweede enz.            |                                                                                                    |           |    |            |
| Bevestiging van de uitvoering van HST-Heat Soak Test, frametype en fixatie met UV siliconen, zijn in de aankoopdocumenten doorgegeven.       |                                                                                                    |           |    |            |
| De waarden van factoren hebben betrekking op vertical glas, zonder glasroede en versieringen.                                                |                                                                                                    |           |    |            |
| AFKORTINGEN: ESG-harden; TVG-halfheard; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Zeefdruk- decoratie op glas met keramische verf; SI-akoestische folie. |                                                                                                    |           |    |            |