



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:                                                                                                                                                                                                                         |            | VL442N\SP12SZ\A\FL06\SP10SZ\A\VL442N<br>(VSG 44.2 LE\RAMKA SSP 12 SZARA\ARGON\FLOAT 6 MM\RAMKA SSP 10 SZARA\ARGON\VSG 44.2 LE) |          |                 |                |
| Aangegeven prestatie(s):                                                                                                                                                                                                                                              | Norm       | AVCP Systems                                                                                                                   | Eenheid  | Symbol          | 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                                                                                                                              | -        |                 | P2A-NPD-P2A    |
| Gebruiksveiligheid - Slingerslagwerendheid: gedrag bij breken (veiligbreken) en bestendigheid tegen aanval                                                                                                                                                            | EN 12600   | 3                                                                                                                              | -        |                 | 1B1-NPD-1B1    |
| Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid tegen temperatuurwijzigingen en -verschillen                                                                                                                                                            | EN 572     | 4                                                                                                                              | °K       |                 | 40-40-40       |
| Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid van ruiten tegen wind, sneeuw, vaste of geplaatste belasting                                                                                                                                            | -          | 4                                                                                                                              | MPa      |                 | 45/45-45-45/45 |
| Bescherming tegen lawaai: Veilige isolatie van luchtgeluiden 3-onderzoek: 4-schatting; 5-verlenging EN 12758                                                                                                                                                          | -          | -                                                                                                                              | dB       | Rw(C;Ctr)       | NPD            |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Thermische eigenschappen                                                                                                                                                                                                     | EN 673     | 3                                                                                                                              | W/(m2·K) | Ug              | 0,8            |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheidsfactor                                                                                                                                                                     | EN 410     | 3                                                                                                                              | %        | LT,tv           | 72             |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactoren van buiten/binnenlicht                                                                                                                                                      | EN 410     | 3                                                                                                                              | %        | LR, pv/LR', p'v | 14/14          |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van directe zonne-energie                                                                                                                                                  | EN 410     | 3                                                                                                                              | %        | TE, te, ET      | 41             |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactor van directe zonne-energie                                                                                                                                                     | EN 410     | 3                                                                                                                              | %        | ERe, pe, ER     | 25             |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van totale zonne-energie                                                                                                                                                   | EN 410     | 3                                                                                                                              | %        | g               | 49             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                                                                |          |                 |                |
| 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:

Pawel Obara  
Pawel 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-halfhehaard; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Zeefdruk- decoratie op glas met keramische verf; SI-akoestische folie. |