



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:                                                                                                                                                                                                                         |  | LG04T1\Z\H\PS16BI\A\FL04\SP16BI\A\VE442N1<br>(ESG CG PREM. 1.0 4MM ZAT HART\RAMKA SSP 16 BIALA\ARGON\FLOAT 4<br>MM\RAMKA SSP 16 BIALA\ARGON\VSG 44.2 ZERO) |              |          |                 |              |
| 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-NPD-P2A  |
| Gebruiksveiligheid - Slingerslagwerendheid: gedrag bij breken (veiligbreken) en bestendigheid tegen aanval                                                                                                                                                            |  | EN 12600                                                                                                                                                   | 3            | -        |                 | 1C1-NPD-1B1  |
| Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid tegen temperatuurwijzigingen en -verschillen                                                                                                                                                            |  | EN 572                                                                                                                                                     | 4            | °K       |                 | 200-40-40    |
| Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid van ruiten tegen wind, sneeuw, vaste of geplaatste belasting                                                                                                                                            |  | -                                                                                                                                                          | 4            | MPa      |                 | 120-45-45/45 |
| Bescherming tegen lawaai: Veilige isolatie van luchtgeluiden 3-onderzoek: 4-schatting; 5-verlenging EN 12758                                                                                                                                                          |  | EN 12758                                                                                                                                                   | 5            | dB       | Rw(C;Ctr)       | 40(-2;-6)    |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Thermische eigenschappen                                                                                                                                                                                                     |  | EN 673                                                                                                                                                     | 3            | W/(m2·K) | Ug              | 0,5          |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheidsfactor                                                                                                                                                                     |  | EN 410                                                                                                                                                     | 3            | %        | LT,tv           | 63           |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactoren van buiten/binnenlicht                                                                                                                                                      |  | EN 410                                                                                                                                                     | 3            | %        | LR, pv/LR', p'v | 24/24        |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van directe zonne-energie                                                                                                                                                  |  | EN 410                                                                                                                                                     | 3            | %        | TE, te, ET      | 32           |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactor van directe zonne-energie                                                                                                                                                     |  | EN 410                                                                                                                                                     | 3            | %        | ERe, pe, ER     | 46           |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van totale zonne-energie                                                                                                                                                   |  | EN 410                                                                                                                                                     | 3            | %        | g               | 40           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                            |              |          |                 |              |
| 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:

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