

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. ESG6CN7035/16/ESG6+A(CHU B+SIL)



Hersteller::

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

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



|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |              |          |                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------------------------------------------|-----------|
| Harmonisierte Norm:                                                                                                                                                                                                                                  | PN-EN 1279-5:2018 Anhang ZA                                                                                                   |              |          |                                          |           |
| Verwendungszweck(e):                                                                                                                                                                                                                                 | Isolierglaseinheit/ Zur Verwendung im Bau- und Bauwesen                                                                       |              |          |                                          |           |
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                                                                                                                | CN06T7035\ZH\PCU16CZ\SIL\A\FL06\ZH\HP<br>(LE COMBI NEUTRAL 6MM ZAT HART\CHU 16MM<br>CZARNA\SILIKON\ARGON\FLOAT 6 MM ZAT HART) |              |          |                                          |           |
| Erklärte Leistung(en):                                                                                                                                                                                                                               | Norm                                                                                                                          | AVCP Systems | Einheit  | Symbol                                   | Wert      |
| Sicherheit im Brandfall – Feuerbeständigkeit                                                                                                                                                                                                         | EN-13501-2                                                                                                                    | 1            | -        |                                          | NPD       |
| Sicherheit im Brandfall - Brandverhalten                                                                                                                                                                                                             | EN-13501-1                                                                                                                    | 3,4          | -        |                                          | NPD       |
| Sicherheit im Brandfall - Verhalten bei einem Brand von außen                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                             | 3,4          |          |                                          | NPD       |
| Gebrauchssicherheit - Geschossfestigkeit: Verhalten bei Bruch und Beständigkeit gegen Angriffe                                                                                                                                                       | EN 1063                                                                                                                       | 1            | -        |                                          | NPD       |
| Gebrauchssicherheit - Explosionsbeständigkeit: Verhalten bei Bruch und Beständigkeit gegen Angriffe                                                                                                                                                  | EN 13541                                                                                                                      | 1            | -        |                                          | NPD       |
| Gebrauchssicherheit - Einbruchbeständigkeit: Verhalten bei Bruch und Beständigkeit gegen Angriffe                                                                                                                                                    | EN 356                                                                                                                        | 3            | -        |                                          | NPD-NPD   |
| Gebrauchssicherheit - Widerstand gegen Pendelschlag: Verhalten bei Bruch (sichere Rissbildung) und Schlagfestigkeit                                                                                                                                  | EN 12600                                                                                                                      | 3            | -        |                                          | 1C1-1C1   |
| Gebrauchssicherheit - mechanische Widerstandsfähigkeit: Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen und Temperaturunterschiede                                                                                                               | EN 572                                                                                                                        | 4            | °K       |                                          | 200-200   |
| Gebrauchssicherheit - mechanische Widerstandsfähigkeit: Widerstandsfähigkeit gegen Wind, Schnee, Dauerbelastung und / oder aufgebrachte Last                                                                                                         | -                                                                                                                             | 4            | MPa      |                                          | 120-120   |
| Lärmschutz: Direkte Luftschalldämmung 3-Prüfung; 4-Schätzung; 5-Verlängerung EN 12758                                                                                                                                                                | -                                                                                                                             | 4            | dB       | Rw(C;Ctr)                                | 33(-1;-5) |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Thermische Eigenschaften                                                                                                                                                                                    | EN 673                                                                                                                        | 3            | W/(m2·K) | Ug                                       | 1,0       |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Lichtdurchlässigkeitsfaktor                                                                                                                                                   | EN 410                                                                                                                        | 3            | %        | LT,tv                                    | 70        |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Externe / interne Lichtreflexionskoeffizienten                                                                                                                                | EN 410                                                                                                                        | 3            | %        | LR, p <sub>v</sub> /LR', p' <sub>v</sub> | 14/15     |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Durchlässigkeitsfaktor für die direkte Sonnenenergie                                                                                                                          | EN 410                                                                                                                        | 3            | %        | TE, τ <sub>e</sub> , ET                  | 34        |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Reflexionsgrad für die direkte Sonnenenergie                                                                                                                                  | EN 410                                                                                                                        | 3            | %        | ER <sub>e</sub> , p <sub>e</sub> , ER    | 33        |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Gesamter Durchlässigkeitsfaktor für die Sonnenenergie                                                                                                                         | EN 410                                                                                                                        | 3            | %        | g                                        | 37        |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |              |          |                                          |           |
| Notifizierte Stelle(n):                                                                                                                                                                                                                              | 1487                                                                                                                          |              |          |                                          |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |              |          |                                          |           |
| Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. |                                                                                                                               |              |          |                                          |           |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*Pawet Obara*  
Pawet Obara

Kielce

30/12/2024

|                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPD-Eigenschaft nicht bestimmt                                                                                                                     |
| Wenn zwei oder mehrere Werte erscheinen, bedeutet das, dass der erste Wert die erste Scheibe und der zweite Wert die zweite Scheibe betrifft, usw. |
| Bestätigung für die Ausführung von HST-Heat Soak Test, Rahmentyp und Verbindung mit UV Silikon befinden sich in Einkaufsbelegen.                   |
| Werten der Faktoren gelten für vertikale Verglasung ohne Sprossen und Glasdekorationen                                                             |
| ABKÜRZUNGEN: ESG-Härten; TVG-teilweise gehärtet; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Siebdruck-Dekoration mit Keramikfarbe auf Glas; SI-Schalldämmfolie. |