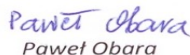




1. EFFECTOR S.A.  
ul. Hauke-Bosaka 2  
25-214 Kielce POLSKA

CE

|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                          |              |          |                 |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------|-------------|
| Harmonisierte Norm:                                                                                                                                                                                                                                   |  | PN-EN 1279-5:2018 Anhang ZA                                                                                                                                                              |              |          |                 |             |
| Verwendungszweck(e):                                                                                                                                                                                                                                  |  | Isolierglaseinheit/ Zur Verwendung im Bau- und Bauwesen                                                                                                                                  |              |          |                 |             |
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                                                                                                                 |  | LS04T\Z\H\PCU16JS\A\FL04\Z\H\PCU16JS\A\LS04T\Z\H\PCU16JS\A\ESG PLANITHERM XN 4 ZAT HART\RCHU 16MM J SZARA\ARGON\FLOAT 4 MM ZAT HART\RCHU 16MM J SZARA\ARGON\ESG PLANITHERM XN 4 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 - Einbruchsbeständigkeit: Verhalten bei Bruch und Beständigkeit gegen Angriffe                                                                                                                                                    |  | EN 356                                                                                                                                                                                   | 3            | -        |                 | NPD-NPD-NPD |
| Gebrauchssicherheit - Widerstand gegen Pendelschlag: Verhalten bei Bruch (sichere Rissbildung) und Schlagfestigkeit                                                                                                                                   |  | EN 12600                                                                                                                                                                                 | 3            | -        |                 | 1C1-1C1-1C1 |
| Gebrauchssicherheit - mechanische Widerstandsfähigkeit: Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen und Temperaturunterschiede                                                                                                                |  | EN 572                                                                                                                                                                                   | 4            | °K       |                 | 200-200-200 |
| Gebrauchssicherheit - mechanische Widerstandsfähigkeit: Widerstandsfähigkeit gegen Wind, Schnee, Dauerbelastung und / oder aufgebrachte Last                                                                                                          |  | -                                                                                                                                                                                        | 4            | MPa      |                 | 120-120-120 |
| Lärmschutz: Direkte Luftschalldämmung 3-Prüfung; 4-Schätzung; 5-Verlängerung EN 12758                                                                                                                                                                 |  | -                                                                                                                                                                                        | 4            | dB       | Rw(C;Ctr)       | 32(-1;-5)   |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Thermische Eigenschaften                                                                                                                                                                                     |  | EN 673                                                                                                                                                                                   | 3            | W/(m²·K) | Ug              | 0,6         |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Lichtdurchlässigkeitsfaktor                                                                                                                                                    |  | EN 410                                                                                                                                                                                   | 3            | %        | LT,tv           | 73          |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Externe / interne Lichtreflexionskoeffizienten                                                                                                                                 |  | EN 410                                                                                                                                                                                   | 3            | %        | LR, pv/LR', p'v | 14/14       |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Durchlässigkeitsfaktor für die direkte Sonnenenergie                                                                                                                           |  | EN 410                                                                                                                                                                                   | 3            | %        | TE, te, ET      | 46          |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Reflexionsgrad für die direkte Sonnenenergie                                                                                                                                   |  | EN 410                                                                                                                                                                                   | 3            | %        | ERe, pe, ER     | 30          |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Gesamter Durchlässigkeitsfaktor für die Sonnenenergie                                                                                                                          |  | EN 410                                                                                                                                                                                   | 3            | %        | g               | 53          |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                          |              |          |                 |             |
| 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 oben genannte Hersteller verantwortlich. |  |                                                                                                                                                                                          |              |          |                 |             |
| Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:                                                                                                                                                                                    |  | <br>Paweł 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.                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                          |              |          |                 |             |