LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 44.4LE/12/4/10/33.1LE+A(SSP B)

Hersteller::

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

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

| | |
|---|---|
| Harmonisierte Norm: | PN-EN 1279-5:2018 Anhang ZA |
| Verwendungszweck(e): | Isolierglaseinheit/ Zur Verwendung im Bau- und Bauwesen |
| Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: | **VL444N\SP12CZ\A\FL04\SP10CZ\A\VL331N** **(VSG 44.4 LE\RAMKA SSP 12 CZARNA\ARGON\FLOAT 4 MM\RAMKA SSP 10 CZARNA\ARGON\VSG 33.1 LE)** |

| 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 | - | | P4A-NPD-NPD |
| Gebrauchssicherheit - Widerstand gegen Pendelschlag: Verhalten bei Bruch (sichere Rissbildung) und Schlagfestigkeit | EN 12600 | 3 | - | | 1B1-NPD-2B2 |
| Gebrauchssicherheit - mechanische Widerstandsfähigkeit: Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen und Temperaturunterschiede | EN 572 | 4 | °K | | 40-40-40 |
| Gebrauchssicherheit - mechanische Widerstandsfähigkeit: Widerstandsfähigkeit gegen Wind, Schnee, Dauerbelastung und / oder aufgebrachte Last | - | 4 | MPa | | 45/45-45-45/45 |
| Lärmschutz: Direkte Luftschalldämmung 3-Prüfung; 4-Schätzung; 5-Verlängerung EN 12758 | - | - | dB | Rw(C;Ctr) | NPD |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Thermische Eigenschaften | EN 673 | 3 | W/(m2·K) | Ug | 0,8 |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Lichtdurchlässigkeitsfaktor | EN 410 | 3 | % | LT,τv | 72 |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Externe / interne Lichtreflexionskoeffizienten | EN 410 | 3 | % | LR, ρv/LR', ρ'v | 14/14 |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Durchlässigkeitsfaktor für die direkte Sonnenenergie | EN 410 | 3 | % | TE, τe, ET | 40 |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Reflexionsgrad für die direkte Sonnenenergie | EN 410 | 3 | % | ERe, ρe, ER | 22 |
| Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Gesamter Durchlässigkeitsfaktor für die Sonnenenergie | EN 410 | 3 | % | g | 48 |

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: 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 Keramfarbe auf Glas; SI-Schalldämmfolie.