PRESTATIEVERKLARING NR. 44.1SI/16/4LE+A

Fabrikant::

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

2. EFFECTOR S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarożyn 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: | **VL441SIL\AL16\A\LE04**<br>**(VSG 44.1 SIL\RAMKA ALU 16 MM\ARGON\LE 4MM)** |

| 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 |
| Gebruiksveiligheid - Slingerslagwerendheid: gedrag bij breken (veiligbreken) en bestendigheid tegen aanval | EN 12600 | 3 | - | | 2B2-NPD |
| Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid tegen temperatuurwijziginen en -verschillen | EN 572 | 4 | °K | | 40-40 |
| Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid van ruiten tegen wind, sneeuw, vaste of geplaatste belasting | - | 4 | MPa | | 45/45-45 |
| Bescherming tegen lawaai: Veilige isolatie van luchtgeluiden 3-onderzoek: 4-schatting; 5-verlenging EN 12758 | - | 4 | dB | Rw(C;Ctr) | 37(-1;-5) |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Thermische eigenschappen | EN 673 | 3 | W/(m2·K) | Ug | 1,1 |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheidfactor | EN 410 | 3 | % | LT,τv | 81 |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactoren van buiten/binnenlicht | EN 410 | 3 | % | LR, ρv/LR', ρ'v | 11/12 |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van directe zonne-energie | EN 410 | 3 | % | TE, τe, ET | 55 |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactor van directe zonne-energie | EN 410 | 3 | % | ERe, ρe, ER | 22 |
| Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van totale zonne-energie | EN 410 | 3 | % | g | 60 |

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 — 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.