PRESTATIEVERKLARING NR. 44.4/15/4GLE+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:	**VL444\AL15\A\LG04N1** **(VSG 44.4\RAMKA ALU 15 MM\ARGON\NISKOEM 4MM 1.0)**

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	-		P4A-NPD
Gebruiksveiligheid - Slingerslagwerendheid: gedrag bij breken (veiligbreken) en bestendigheid tegen aanval	EN 12600	3	-		1B1-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)	38(-2;-6)
Besparen van energie en warmtebehouden - Thermische eigenschappen	EN 673	3	W/(m2·K)	Ug	1,0
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheidfactor	EN 410	3	%	LT,τv	70
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactoren van buiten/binnenlicht	EN 410	3	%	LR, ρv/LR', ρ'v	21/23
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van directe zonne-energie	EN 410	3	%	TE, τe, ET	41
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactor van directe zonne-energie	EN 410	3	%	ERe, ρe, ER	30
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van totale zonne-energie	EN 410	3	%	g	47

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.