



Fabrikant::

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

2. EFFECTOR S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarzędz 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:	VL331N\SP16SZ\A\FL04\SP14SZ\A\LE04 (VSG 33.1 LE\RAMKA SSP 16 SZ\ARGON\FLOAT 4 MM\RAMKA SSP 14 SZARA\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-NPD
Gebruiksveiligheid - Slingerslagwerendheid: gedrag bij breken (veiligbreken) en bestendigheid tegen aanval	EN 12600	3	-		2B2-NPD-NPD
Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid tegen temperatuurwijzigingen en -verschillen	EN 572	4	°K		40-40-40
Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid van ruiten tegen wind, sneeuw, vaste of geplaatste belasting	-	4	MPa		45/45-45-45
Bescherming tegen lawaai: Veilige isolatie van luchtgeluiden 3-onderzoek: 4-schatting; 5-verlenging EN 12758	-	4	dB	Rw(C;Ctr)	34(-2;-6)
Besparen van energie en warmtebehouden - Thermische eigenschappen	EN 673	3	W/(m2·K)	Ug	0,6
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheidsfactor	EN 410	3	%	LT,tv	74
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactoren van buiten/binnenlicht	EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	14/14
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van directe zonne-energie	EN 410	3	%	TE, te, ET	45
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactor van directe zonne-energie	EN 410	3	%	ERe, pe, ER	27
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van totale zonne-energie	EN 410	3	%	g	51
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.