



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\SP16JB\A\FL04\SP18JB\A\VL331N (VSG 33.1 LE\RAMKA SSP 16 J BRAZ\ARGON\FLOAT 4 MM\RAMKA SSP 18 J BRAZ\ARGON\VSG 33.1 LE)				
Aangegeven prestatie(s):		Norm	AVCP Systems	Eenheid	Symbol	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-2B2
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		45/45-45-45/45
Bescherming tegen lawaai: Veilige isolatie van luchtgeluiden 3-onderzoek: 4-schatting; 5-verlenging EN 12758		-	4	dB	Rw(C;Ctr)	36(-3;-8)
Besparen van energie en warmtebehouden - Thermische eigenschappen		EN 673	3	W/(m2·K)	Ug	0,5
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheidsfactor		EN 410	3	%	LT,tv	73
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	44
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:

Pawel Obara
Pawel 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.