



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:	LE04\SP18SZ\A\OR04CDEC\SP16SZ\A\VL331N (LE 4MM\RAMKA SSP 18 SZARA\ARGON\ORN DECORMAT 4 MM\RAMKA SSP 16 SZ\ARGON\VSG 33.1 LE)																																																																																																						
Aangegeven prestatie(s):	<table><thead><tr><th></th><th>Norm</th><th>AVCP Systems</th><th>Eenheid</th><th>Symbol</th><th>Waarde</th></tr></thead><tbody><tr><td>Brandveiligheid - Brandwerendheid</td><td>EN-13501-2</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>NPD</td></tr><tr><td>Brandveiligheid - Reactie op vuur</td><td>EN-13501-1</td><td>3,4</td><td>-</td><td></td><td>NPD</td></tr><tr><td>Brandveiligheid - Invloed van buitenvuur</td><td>-</td><td>3,4</td><td></td><td></td><td>NPD</td></tr><tr><td>Gebruiksveiligheid - Projectielbestendigheid: gedrag bij breken en bestendigheid tegen aanval</td><td>EN 1063</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>NPD</td></tr><tr><td>Gebruiksveiligheid - Explosiewerendheid: gedrag bij breken en bestendigheid tegen aanval</td><td>EN 13541</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>NPD</td></tr><tr><td>Gebruiksveiligheid - Inbraakwerendheid: gedrag bij breken en bestendigheid tegen aanval</td><td>EN 356</td><td>3</td><td>-</td><td></td><td>NPD-NPD-NPD</td></tr><tr><td>Gebruiksveiligheid - Slingerslagwerendheid: gedrag bij breken (veiligbreken) en bestendigheid tegen aanval</td><td>EN 12600</td><td>3</td><td>-</td><td></td><td>NPD-NPD-2B2</td></tr><tr><td>Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid tegen temperatuurwijzigingen en -verschillen</td><td>EN 572</td><td>4</td><td>°K</td><td></td><td>40-NPD-40</td></tr><tr><td>Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid van ruiten tegen wind, sneeuw, vaste of geplaatste belasting</td><td>-</td><td>4</td><td>MPa</td><td></td><td>45-33-45/45</td></tr><tr><td>Bescherming tegen lawaai: Veilige isolatie van luchtgeluiden 3-onderzoek: 4-schatting; 5-verlenging EN 12758</td><td>-</td><td>4</td><td>dB</td><td>Rw(C;Ctr)</td><td>37(-2;-6)</td></tr><tr><td>Besparen van energie en warmtebehouden - Thermische eigenschappen</td><td>EN 673</td><td>3</td><td>W/(m2·K)</td><td>Ug</td><td>0,5</td></tr><tr><td>Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheidsfactor</td><td>EN 410</td><td>3</td><td>%</td><td>LT,tv</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactoren van buiten/binnenlicht</td><td>EN 410</td><td>3</td><td>%</td><td>LR, pv/LR', p'v</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van directe zonne-energie</td><td>EN 410</td><td>3</td><td>%</td><td>TE, te, ET</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactor van directe zonne-energie</td><td>EN 410</td><td>3</td><td>%</td><td>ERe, pe, ER</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van totale zonne-energie</td><td>EN 410</td><td>3</td><td>%</td><td>g</td><td>NPD</td></tr></tbody></table>		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	-		NPD-NPD-2B2	Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid tegen temperatuurwijzigingen en -verschillen	EN 572	4	°K		40-NPD-40	Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid van ruiten tegen wind, sneeuw, vaste of geplaatste belasting	-	4	MPa		45-33-45/45	Bescherming tegen lawaai: Veilige isolatie van luchtgeluiden 3-onderzoek: 4-schatting; 5-verlenging EN 12758	-	4	dB	Rw(C;Ctr)	37(-2;-6)	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	NPD	Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactoren van buiten/binnenlicht	EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	NPD	Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van directe zonne-energie	EN 410	3	%	TE, te, ET	NPD	Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactor van directe zonne-energie	EN 410	3	%	ERe, pe, ER	NPD	Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van totale zonne-energie	EN 410	3	%	g	NPD
	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	-		NPD-NPD-2B2																																																																																																		
Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid tegen temperatuurwijzigingen en -verschillen	EN 572	4	°K		40-NPD-40																																																																																																		
Gebruiksveiligheid - Mechanische bestendigheid: Bestendigheid van ruiten tegen wind, sneeuw, vaste of geplaatste belasting	-	4	MPa		45-33-45/45																																																																																																		
Bescherming tegen lawaai: Veilige isolatie van luchtgeluiden 3-onderzoek: 4-schatting; 5-verlenging EN 12758	-	4	dB	Rw(C;Ctr)	37(-2;-6)																																																																																																		
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	NPD																																																																																																		
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactoren van buiten/binnenlicht	EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	NPD																																																																																																		
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van directe zonne-energie	EN 410	3	%	TE, te, ET	NPD																																																																																																		
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Terugkaatsfactor van directe zonne-energie	EN 410	3	%	ERe, pe, ER	NPD																																																																																																		
Besparen van energie en warmtebehouden - Radiometrische eigenschappen: Lichtdoorlatendheid van totale zonne-energie	EN 410	3	%	g	NPD																																																																																																		
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-halfheard; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Zeefdruk- decoratie op glas met keramische verf; SI-akoestische folie.