

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. 4LE/10/4/12/33.1LE+A(SSP DB)



Hersteller::

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

2. EFFECTOR S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarzędz POLSKA



Harmonisierte Norm:	PN-EN 1279-5:2018 Anhang ZA				
Verwendungszweck(e):	Isolierglaseinheit/ Zur Verwendung im Bau- und Bauwesen				
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	LE04\SP10CB\A\FL04\SP12CB\A\VL331N (LE 4MM\RAMKA SSP 10 C BRAZ\ARGON\FLOAT 4 MM\RAMKA SSP 12 C BRAZ\ARGON\VSG 33.1 LE)				
Erklärte Leistung(en):	Norm	AVCP Systems	Einheit	Symbol	Wert
Sicherheit im Brandfall - Feuerbeständigkeit	EN-13501-2	1	-		NPD
Sicherheit im Brandfall - Brandverhalten	EN-13501-1	3,4	-		NPD
Sicherheit im Brandfall - Verhalten bei einem Brand von außen	-	3,4			NPD
Gebrauchssicherheit - Geschossfestigkeit: Verhalten bei Bruch und Beständigkeit gegen Angriffe	EN 1063	1	-		NPD
Gebrauchssicherheit - Explosionsbeständigkeit: Verhalten bei Bruch und Beständigkeit gegen Angriffe	EN 13541	1	-		NPD
Gebrauchssicherheit - Einbruchbeständigkeit: Verhalten bei Bruch und Beständigkeit gegen Angriffe	EN 356	3	-		NPD-NPD-NPD
Gebrauchssicherheit - Widerstand gegen Pendelschlag: Verhalten bei Bruch (sichere Rissbildung) und Schlagfestigkeit	EN 12600	3	-		NPD-NPD-2B2
Gebrauchssicherheit - mechanische Widerstandsfähigkeit: Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen und Temperaturunterschiede	EN 572	4	°K		40-40-40
Gebrauchssicherheit - mechanische Widerstandsfähigkeit: Widerstandsfähigkeit gegen Wind, Schnee, Dauerbelastung und / oder aufgebrachte Last	-	4	MPa		45-45-45/45
Lärmschutz: Direkte Luftschalldämmung 3-Prüfung; 4-Schätzung; 5-Verlängerung EN 12758	-	4	dB	Rw(C;Ctr)	36(-;-6)
Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Thermische Eigenschaften	EN 673	3	W/(m ² ·K)	Ug	0,8
Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Lichtdurchlässigkeitsfaktor	EN 410	3	%	LT, tv	73
Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Externe / interne Lichtreflexionskoeffizienten	EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	16/16
Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Durchlässigkeitsfaktor für die direkte Sonnenenergie	EN 410	3	%	TE, te, ET	44
Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Reflexionsgrad für die direkte Sonnenenergie	EN 410	3	%	ERe, pe, ER	33
Energieeinsparung und Wärmespeicherung - Radiometrische Eigenschaften: Gesamter Durchlässigkeitsfaktor für die Sonnenenergie	EN 410	3	%	g	52
Notifizierte Stelle(n):	1487				
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.					

Unterzeichnet für den Hersteller und im
Namen des Herstellers von:

Pawet Obara
Pawet Obara

Kielce

30/12/202