DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR ESG6LE\14\ESG4ST\16\44.4LE+A (TX B)

Producent:

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

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

CE

Norma zharmonizowana	PN-EN 1279-5:2018 Załącznik ZA
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacyjna szyba zespolona/ Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	**LG06T\Z\H\P\TX14CZ\A\SC04BR\Z\H\P\TX16CZ\A\VL444N** **(ESG CG PREMIUM 6MM ZAT HART\RTX 14MM CZARNA\ARGON\STOPSOL CL BRAZ 4MM ZAT HART\RTX 16MM CZARNA\ARGON\VSG 44.4 LE)**

Deklarowane właściwości użytkowe	Norma	AVCP Systems	Jednostka	Symbol	Wartość
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru - Odporność ogniowa	EN-13501-2	1	-		NPD
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru - Reakcja na ogień	EN-13501-1	3,4	-		NPD
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru - Oddziaływanie ognia zewnętrznego	-	3,4			NPD
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na pociski: zachowanie się w przypadku rozbicia i odporność na atak	EN 1063	1	-		NPD
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na wybuch: zachowanie się w przypadku rozbicia i odporności na atak	EN 13541	1	-		NPD
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na włamanie: zachowanie się w przypadku rozbicia i odporność na atak	EN 356	3	-		NPD-NPD-P4A
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na uderzenie wahadłowe: zachowanie się w przypadku rozbicia (bezpieczne pękanie) i odporność na uderzenie	EN 12600	3	-		1C1-NPD-1B1
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	EN 572	4	°K		200-200-40
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność szyb na siłę wiatru, napór śniegu, obciążenie trwałe i/lub przyłożone	-	4	MPa		120-120-45/45
Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie; 5-rozszerzenie wg EN 12758	-	4	dB	Rw(C;Ctr)	40(-2;-6)
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości termiczne	EN 673	3	W/(m2·K)	Ug	NPD
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności światła	EN 410	3	%	LT,τv	NPD
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynniki odbicia światła zew./wew	EN 410	3	%	LR, ρv/LR', ρ'v	NPD
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalność bezpośredniej energii słoneczne	EN 410	3	%	TE, τe, ET	NPD
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik odbicia bezpośredniej energii słonecznej	EN 410	3	%	ERe, ρe, ER	NPD
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej	EN 410	3	%	g	NPD

Jednostka notyfikowana: 1487

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Paweł Obara Paweł Obara w Kielce dnia 2024-12-30

NPD-właściwość nie oznaczona

Jeżeli pojawiają się dwie lub więcej wartości oznacza to, że pierwsza wartość dotyczy pierwszej szyby, druga drugiej itd.

Potwierdzenie wykonania HST-Heat Soak Test, rodzaju ramki i zespolenia z silikonem UV są podane w dokumentach zakupu.

Wartości współczynników dotyczą szklenia pionowego, bez szprosów i dekoracji na szkle.

SKRÓTY: VSG-szkło laminowane; ESG-hartowanie; TVG-półhartowane; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sitodruk-dekoracja farbą ceramiczną na szkle; SI-folia akustyczna.