

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 4ST/14/ESG4LE/12/44.6LE+A(SSP B)



Producent:

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

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



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:		SC04SZ\SP14CZ\A\LG04T\ZH\P\SP12CZ\A\VL446N (STOPSOL CL SZARY 4MM\RAMKA SSP 14 CZARNA\ARGON\ESG CG PREMIUM 4MM ZAT HART\RAMKA SSP 12 CZARNA\ARGON\VSG 44.6 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-P5A
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na uderzenie wahadłowe: zachowanie się w przypadku rozbicia (bezpieczne pękanie) i odporność na uderzenie	EN 12600	3	-		NPD-NPD-1B1
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	EN 572	4	°K		NPD-200-40
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność szyb na siłę wiatru, napór śniegu, obciążenie trwałe i/lub przyłożone	-	4	MPa		45-120-45/45
Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie; 5-rozszerzenie wg EN 12758	-	4	dB	Rw(C;Ctr)	38(-2;-6)
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości termiczne	EN 673	3	W/(m2·K)	Ug	0,7
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności światła	EN 410	3	%	LT,tv	20
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynniki odbicia światła zew./wew	EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	14/31
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalność bezpośredniej energii słonecznej	EN 410	3	%	TE, te, ET	13
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik odbicia bezpośredniej energii słonecznej	EN 410	3	%	ERe, pe, ER	19
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej	EN 410	3	%	g	20
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 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.					

W imieniu producenta podpisał(-a):	<i>Paweł Obara</i> 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.				