

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR ESG6LE\18\6\18\ESG6LE+A (SSP U W)



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:	<b>LG06T\ZH\P\SU18BI\A\FLO6\SU18BI\A\LG06T\ZH\P (ESG CG PREMIUM 6MM ZAT HART\RAMKA SSP 18 BI ULTI\ARGON\FLOAT 6 MM\RAMKA SSP 18 BI ULTI\ARGON\ESG CG PREMIUM 6MM ZAT HART)</b>				
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-NPD
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na uderzenie wahadłowe: zachowanie się w przypadku rozbicia (bezpieczne pęknięcie) i odporność na uderzenie	EN 12600	3	-		1C1-NPD-1C1
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	EN 572	4	°K		200-40-200
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność szyb na siłę wiatru, napór śniegu, obciążenie trwale i/lub przyłożone	-	4	MPa		120-45-120
Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie; 5-rozszerzenie wg EN 12758	-	4	dB	Rw(C;Ctr)	37(-3;-7)
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości termiczne	EN 673	3	W/(m2·K)	Ug	0,5
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności światła	EN 410	3	%	LT, tv	72
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynniki odbicia światła zew./wew	EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	17/17
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalność bezpośredniej energii słonecznej	EN 410	3	%	TE, te, ET	44
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik odbicia bezpośredniej energii słonecznej	EN 410	3	%	ERe, pe, ER	31
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej	EN 410	3	%	g	52
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):

*Paweł Obara*  
Paweł Obara

w Kielce

dnia

2026-01-28

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-póhartowanie; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sitodruk-dekoracja farbą ceramiczną na szkle; SI-folia akustyczna.