

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 4LE/18/4/18/4LE+A



Producent:  
EFFECTOR S.A.  
ul. Hauke-Boska 2  
25-214 Kielce

Norma zharmonizowana:		PN-EN 1279-5:2018 Załącznik ZA			
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:		Izolacyjna szyba zespolona/ Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych Insulated glass unit / for use in construction industry and construction works			
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:		float LE 4-18Ar-float 4-18Ar-float LE 4			
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 pękanie) i odporność na uderzenie	EN 12600	3	-		NPD-NPD-NPD
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	EN 572	4	°K		40-40-40
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność mechaniczna: Odporność szyb na siłę wiatru, napór śniegu, obciążenie trwałe i/lub przyłożone	-	4	MPa		45-45-45
Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie	-	3	dB	Rw(C; C <sub>tr</sub> )	32(-1;-6)
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości termiczne	EN 673	3	W/(m <sup>2</sup> ·K)	U <sub>g</sub>	0,5
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności światła	EN 410	3	%	L <sub>T</sub> , τ <sub>v</sub>	74
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynniki odbicia światła zew./wew.	EN 410	3	%	LR, ρ <sub>v</sub> /LR', ρ' <sub>v</sub>	16/16
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej energii słonecznej	EN 410	3	%	TE, τ <sub>e</sub> , ET	47
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik odbicia bezpośredniej energii słonecznej	EN 410	3	%	ER <sub>e</sub> , ρ <sub>e</sub> , E <sub>R</sub>	33
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej	EN 410	3	%	g	53
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

2021-03-22

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-szkle laminowane; ESG-hartowanie; TVG-póhartowane; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sitodruk-dekoracja farbą ceramiczną na szkle; SI-folia akustyczna.