DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 33.1LE/15/4/15/44.2LE +A

Producent:

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

2. EFFECT GLASS S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarożyn POLSKA

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:	**33.1 LE-15Ar-float 4-15Ar-44.2 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-P2A
Bezpieczeństwo użytkowania - Odporność na uderzenie wahadłowe: zachowanie się w przypadku rozbicia (bezpieczne pękanie) i odporność na uderzenie	EN 12600	3	-		2B2-NPD-1B1
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		45/45-45-45/45
Ochrona przed hałasem: Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych 3-badanie; 4-oszacowanie; 5-rozszerzenie wg EN 12758	EN 12758	5	dB	Rw(C; C_{tr})	42(-2;-7)
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości termiczne	EN 673	3	$W/(m^2 \cdot K)$	Ug	0,6
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności światła	EN 410	3	%	L_T, τv	72
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynniki odbicia światła zew./wew.	EN 410	3	%	LR, ρv/LR', ρ'v	14/14
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej energii słonecznej	EN 410	3	%	TE, τe, ET	41
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik odbicia bezpośredniej energii słonecznej	EN 410	3	%	ERe, ρe, E_R	26
Oszczędność energii i zatrzymanie ciepła - Właściwości radiometryczne: Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej	EN 410	3	%	g	50

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 wyłaczną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): Paweł Obara w Kielce dnia 2023-03-10

Paweł Obara

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.