

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr: 4/15/4GLE+A
DECLARATION OF PEREFORMANCE no:



Zakłady Produkcyjne:
Production factory:

1. EFFECT GLASS S.A. 2. EFFECT GLASS S.A.
ul. Hauke-Bosaka 2 Oddział Wędkowy
25-214 Kielce POLSKA 83-115 Swarzędz POLSKA



07

Wprowadzamy do obrotu do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych zgodnie z wymogami normy:
The product is being entered for use in buildings and construction works under requirements of standard:

PN-EN 1279-5
Izolacyjna szyba zespolona/ Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych

float 4-15Ar-float GLE 4

Właściwości Characteristics	Norma Standard	AVCP Systems	Jednostka Unit of meas.	Symbol	Wartość Value
Odporność na ogień Resistance to fire	EN-13501-2	1	-		NPD
Reakcja na ogień Reaction to fire	EN-13501-1	3, 4	-		NPD
Działanie ognia zewnętrznego Behaviour of external fire	-	3, 4			NPD
Odporność na uderzenie pocisku Bullet resistance	EN 1063	1	-		NPD
Odporność na siłę eksplozji Resistance to explosion	EN 13541	1	-		NPD
Odporność na włamanie Resistance to burglary	EN 356	3	-		NPD-NPD
Odporność na uderzenie wahadłem Resistance to pendulum body impact	EN 12600	3	-		NPD-NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur Resistance to sudden temperature change and temperature differentials	EN 572	4	°K		40-40
Odporność na siłę wiatru, napór śniegu oraz stałe i przyłożone obciążenie Resistance to wind, snow, permanent or imposed load		4	mm		4-4
Izolacja akustyczna Sound reduction	Izolacja akustyczna: 3-badanie; 4-obliczenie Sound reduction: 3-task; 4-calculation	4	dB	Rw(C; C _{tr})	29(-1;-4)
Współczynnik przenikania ciepła Thermal transmittance factor	EN 673	3	W/(m ² ·K)	U _g	0,1
Współczynnik przepuszczalności światła Light transmittance factor	EN 410	3	%	L _T , T _V	72
Współczynnik odbicia światła-zew./wew. Light reflectance factor-out/in	EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	22/23
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego Solar direct transmittance factor	EN 410	3	%	TE, te, ET	46
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego Solar direct reflectance factor	EN 410	3	%	ERe, pe, E _R	40
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego Total solar energy transmittance factor	EN 410	3	%	g	52
trwałość fixity		3			Pass

Jednostka notyfikowana: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Warszawa nr 1487, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych 30-702 Kraków
Notified body: ul. Lipowa 3, POLSKA

NPD-właściwość nie oznaczona
NPD-No performance determined

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

If there are two or more values, this means that the first value refers to the first pane, the second value to the second pane, etc.

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

Confirmation of the HST-Heat Soak Test, types of spacer bar and IGU with silicone UV in the documents of purchase.

Współczynnik przenikania ciepła U_g dotyczy szklenia pionowego, bez szprosów i dekoracji na szkłe.

Heat transfer coefficient U_g refers to vertical glazing and does not consider the influence of Georgian bars.

SKRÓTY: ESG-hartowane; TVG-półhartowane; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sitodruk-dekoracja farbą ceramiczną na szkłe; SI-folia akustyczna.

DESCRIPTION: ESG-toughened glass; TVG-semi-toughened glass; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit-enameled glass; Sitodruk-silk-screen printing; SI-acoustic foil.

Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych

Schedule no. 1 to the Declaration of Performance

Kopia informacji towarzyszącej oznakowaniu CE

Copy of particulars accompanying CE marking

Podpis osoby upoważnionej
Authorized signature

Robert Ślusarczyk
Robert Ślusarczyk

Data:
Date:

2018-03-14