

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 4077



Rok wprowadzenia

07



effect glass S.A.
ul. Hauke Bosaka 2
25-214 Kielce
Polska

effect glass S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarzędz
Polska

Zgodnie z wymaganiami normy:

PN-EN 1279-5+A2:2011 Załącznik ZA

Nazwa wyrobu/ Zastosowanie

Izolacyjna szyba zespolona/ Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych

Oznaczenie wyrobu:

44.6/16/ESG4/16/33.1LE+A

| Właściwości: | | Wartość | Norma |
|--|------------------------|----------------|--------------|
| Ognioodporność | | NPD | EN-13501-2 |
| Reakcja na ogień | | NPD | EN-13501-1 |
| Działanie ognia zewnętrznego | | NPD | |
| Odporność na uderzenie pocisku | | NPD | EN 1063 |
| Odporność na wybuch | | NPD | EN 13541 |
| Odporność na ręczny atak | | P5A/NPD/NPD | EN 356 |
| Odporność na uderzenie wahadłem | | 1B1/1C1/2B2 | EN 12600 |
| Odporność na różnice temperatur i nagłe zmiany temperatury | [°K] | 40/200/40 | EN 572 |
| Odporność na siłę wiatru, śnieg oraz trwałe i przyłożone obciążenie | [mm] | 6/4/4 | |
| Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych | $R_w(C;C_{tr})$ [dB] | NPD | EN 12758 |
| Współczynnik przepuszczalności światła | τ_v [%] | 71 | EN 410 |
| Współczynnik odbicia światła | ρ_v / ρ'_v [%] | 14/14 | EN 410 |
| Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniow. Słonecznego | τ_c [%] | 41 | EN 410 |
| Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego | ρ_e / ρ'_e [%] | 21/27 | EN 410 |
| Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego | g [%] | 48 | EN 410 |
| Współczynnik przenikania ciepła | U [W/m ² K] | 0,6 | EN 673 |

NPD - Właściwość nie deklarowana

Effect Glass S.A. deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany spełnia powyższe parametry

Dyrektor ds. Technicznych

Kielce, 2016-11-10

Waldemar Bratek

Notyfikowana jednostka biorąca udział w ocenie zgodności wyrobu:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie. Oddział Szkła i Matcriałów Budowlanych w Krakowie
Zakład Technologii Szkła. 30-702 Kraków ul.Lipowa 3 - Wstępne Badania Typu

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie. Sekcja Ceramiki i Szkła. 02-676 Warszawa ul. Postępu 9 - Certyfikat ZKP, Certyfikat Zgodności z PN-EN 1279-5

Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych:

Kopia informacji towarzyszącej oznakowaniu CE