

Pytania z dnia 02.02.2017 r. i odpowiedzi na pytania

Pytanie 1

Proszę o potwierdzenie, że współczynnik 1,1 W/m²K dotyczy parametru całego okna, nie tylko szyby (zgodnie z nowym rozporządzeniem).

Odpowiedź 1

Tak, współczynnik 1,1 W/m²K dotyczy wymogu całego okna.

Pytanie 2

Proszę o jednoznaczne określenie numerów okien z zestawienia, które mają być wyposażone w szybę odporną na uderzenie piłką. Proszę o podanie dokładnej budowy wymaganej szyby. Podana w projekcie budowa 6-16-6 jest niewłaściwa z dwóch powodów:

- a) okno wyposażone w taką szybę nie osiągnie wymaganego parametru 1,1 W/m²K.
- b) taka budowa szyby nie gwarantuje ochrony przed uderzeniem piłką.

Sugerowany przez nas pakiet szybowy to minimum 44.2/16CR/4ESG/14CR/4ESG posiadający szybę P-2 od wewnątrz oraz pozostałe 2 szyby 4mm hartowane. Mimo zastosowania takiego pakietu zaleca się montaż siatek ochronnych.

Odpowiedź 2

Wszystkie okna w sali gimnastycznej (wg. wykazu stolarki O7 – 7szt, O11 – 16szt, O16 -8szt) muszą spełniać warunki:

- mają posiadać współczynnik 1,1 W/m²K
- od zewnątrz szyba bezpieczna
- szyba zewnętrzna absorpcyjna lub mleczna
- od wewnątrz szyba odporna na uderzenie piłką

Zamawiający nie narzuca konkretnego zestawu.

Pytanie 3

Projekt sugeruje wykonanie dolnych kwater okien o2 z folią antywłamaniową matową. Sugerujemy wykonanie od wewnątrz szkła bezpiecznego 33.1MAT z uwagi na trwałość i koszty.

Odpowiedź 3

W kwaterach okien O2 można zastosować folię matową lub 33.1Mat

Pytanie 4

Co ma na myśli Zamawiający pisząc „W sali gimnastycznej stosować okna: *szyba zewnętrzna absorpcyjna lub mleczna”. Czy chodzi o ograniczenie ilości przepuszczanego światła czy o ograniczenie nagrzewania pomieszczenia? Szyba mleczna ani szyba absorpcyjna np. antisol nie ograniczy w znacznym stopniu nagrzewania pomieszczenia. W tym celu należy zastosować szybę z powłoką refleksyjną. Proszę o jednoznaczne określenie rodzaju szkła oraz numerów okien, w których powinna być zastosowana.

Odpowiedź 4

Zastosowanie z zewnątrz szklenia szybą absorpcyjną lub mleczną ma na celu ograniczenia ilości przepuszczanego światła.