271.1.2012 Starcza, dnia 15.02.2012r.



Dotyczy: przetargu na Termomodernizację budynku Szkoły Podstawowej

 w Starczy.

**Zapytanie:**

1. Proszę o podanie dokładnie rodzaju nawietrzników oraz ich liczby

**Odpowiedź:**

Nawietrzniki należy zamontować w każdym skrzydle wymienianego okna. Zastosować nawiewniki higrosterowalne o wydajności 30m3/h.

**Zapytanie:**

1. Proszę o podanie grubości papy.

**Odpowiedź:**

Charakterystyka papy wierzchniego krycia:

- osnowa papy z włókniny poliestrowej z obustroną powłoką z masy asfaltowej (asfalt modyfikowany z wypełniaczem mineralnym)
- strona wierzchnia z gruboziarnistą posypką mineralną
- wzdłuż jednej krawędzi pasek z folii o szerokości min. 80 mm
- strona spodnia pokryta powłoką akrylową ze wzdłużnymi pasmami klejowymi z masy asfaltowej modyfikowanej oraz żywicami
- grubość papy wg PN-EN 1849-1: 2002: 5,0±0,2 mm
- wodoszczelność wg PN-EN 1928: 2002 metoda B: wodoszczelna przy ciśnieniu 400 kPa
- reakcja na ogień wg PN-EN ISO 11925-2:2004, PN-EN 13501-1:2008: klasa E
- wytrzymałość złączy na ścinanie wg PN-EN 12317-1:2001 -zakład podłużny, zakład poprzeczny: 600 ± 200 N/50 mm, 900 ± 200 N/50 mm
- odporność na obciążenia statyczne wg PN-EN 12730:2002 Metoda A: 20 kg
- stabilność wymiarów wg PN-EN 1107-1:2001 Metoda A: <0,5%
- przenikanie pary wodnej wg PN-EN 1931: 2002 PN-EN 13707:2006: μ=20 000.

**Zapytanie:**

1. Proszę o potwierdzenie czy okna, które należy wymienić na elewacji wschodniej mają być rozwieralne (pytam pod kątem mycia).

 **Odpowiedź:**

 Zastosować okna uchylno – rozwieralne.