

MIASTO SUWAŁKI  
ZP.271.007.29.2018.IS

Suwałki, 30.01.2018 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.271.007.2018 „Kompleksowa modernizacja energetyczna budynków oświatowych w Suwałkach-Przedszkole nr 5 przy ul. Witosa 4”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017, poz. 1579 z późn. zm.) udziela odpowiedzi na pytanie postawione w piśmie z dnia 25.01.2018 r:

Pytanie:

Proszę o dopuszczenie dwóch alternatywnych rozwiązań. W projektach do ocieplenia stropodachu /dachu wykorzystana jest wełna mineralna, w związku z tym jako izolację proponujemy materiał celulozowy, instalowany za pomocą wdmuchu.

Parametry materiału:

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_D = 0,037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$

Klasa reakcji na ogień B-s2, d0 (spełnia wymogi § 216 ust. 2 pod względem nierozprzestrzeniania ognia elementów budynków dla ZL I-V Dz.U. 2017 r. poz. 2285 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie)

Odporność biologiczna: brak rozwoju grzybów, pleśni i insektów

Współczynnik oporu dyfuzyjnego 1-2

Oporność właściwa przepływu powietrza  $r \geq 6 \text{ kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$

Ciepło właściwe  $c 2,15 \text{ kJ}/(\text{kg}\cdot\text{K})$

Wilgotność normalna 7%

Gęstość objętościowa Isofloc F 25  $\text{kg}/\text{m}^3$  - stropodachy

Isofloc F posiada certyfikat CE, Europejską Aprobataę Techniczną, atest higieniczny nature plus.

Wymiana stolarki okiennej:

Aktualna instrukcja ITB z 2016 roku, mówi że system połączenia okien z murem powinien składać się z 3 warstw (taśm paroszczelnych, pianki oraz taśm lub kitów paro przepuszczalnych). W związku z tym proszę o dopuszczenie do montażu wiatro i wodoszczelnych taśm Siga Fentrim.

Odpowiedź dotycząca docieplenia stropodachu:

Zamawiający nie dopuszcza do wbudowania jako docieplenie stropodachu materiału celulozowego ze względu na jego klasyfikację ogniową. Docieplenie należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową tj. przy użyciu materiału niepalnego o klasie reakcji na ogień A1.

Odpowiedź dotycząca montażu stolarki:

Przy wykonywaniu montażu warstwowego stolarki otworowej należy stosować materiały zgodne z instrukcją montażu opracowaną przez producenta stolarki, posiadające dopuszczenie do obrotu w budownictwie.

Z up. PREZYDENTA

  
Mariusz Klinczyk  
SEKRETARZ MIASTA