



TERMONIUM i TERMONIUM PLUS

Zasady transportu, przechowywania i poprawnego wykonania ocieplenia

1. Transport i przechowywanie płyt

Płyty styropianowe TERMONIUM i TERMONIUM PLUS, ze względu na specjalne dodatki do surowca (np. grafitu), charakteryzują się ciemno lub srebrnoszarym kolorem. Materiały o ciemnym kolorze, absorbują w większym stopniu promieniowanie słoneczne, dlatego płyty należy zabezpieczać przed działaniem słońca i wysokich temperatur podczas transportu i magazynowania.

2. Ochrona elewacji przed nadmiernym nasłonecznieniem

Z uwagi na swój ciemny kolor płyty TERMONIUM i TERMONIUM PLUS absorbują więcej promieni słonecznych niż tradycyjne (białe) płyty, dlatego przed przystąpieniem do prac ociepleniowych i klejenia izolacji należy bezwzględnie zadbać o założenie siatek ochronnych na rusztowaniach.

3. Kontrola podłoża – stabilność przyklejonych płyt styropianowych

Przed przyklejeniem płyt należy sprawdzić stabilność podłoża. W tym celu należy przykleić do ściany 1 lub 2 kostki styropianu o wymiarach 10 x 10 cm i po 3 dniach odebrać. Jeżeli płyta rozerwie się w swojej strukturze, to oznacza prawidłową przyczepność kleju do podłoża i materiału izolacyjnego. W czasie prac montażowych, w tym przyklejania płyt TERMONIUM i TERMONIUM PLUS, należy przestrzegać zakresów temperatur podanych przez producenta systemów

ociepleń (zazwyczaj w przedziale pomiędzy 5 a 25°C). Ma to szczególne znaczenie w okresie wczesnej wiosny i późnej jesieni, kiedy to występują duże dobowe różnice temperatury.

4. Zachowanie ciągłości izolacji

Jeżeli w trakcie montażu płyt TERMONIUM lub TERMONIUM PLUS powstaną kilkumilimetrowe szczeliny pomiędzy nimi, to - przed przystąpieniem do etapu wykonywania warstwy zbrojonej - należy je wypełnić pianką poliuretanową i całość warstwy ociepleniowej przeszlifować tarką.

5. Zabezpieczenie izolacji poprzez wykonanie warstwy zbrojonej

Po przymocowaniu do ściany zewnętrznej płyt TERMONIUM lub TERMONIUM PLUS niezwłocznie należy przykryć je warstwą zbrojoną i tynkiem cienkowarstwowym w systemach ociepleń ETICS lub inną okładziną przewidzianą w projekcie budowlanym, zaś w ścianach trójwarstwowych murem osłonowym. Jeżeli - z różnych przyczyn - etap wykonania warstwy zbrojonej został odłożony w czasie, to wierzchnia warstwa płyt może pokryć się szarym nalotem pod wpływem długotrwałej ekspozycji na czynniki atmosferyczne. W takim przypadku, przed wykonaniem warstwy zbrojonej, powstały nalot należy usunąć poprzez przeszlifowanie płyt tarką.