



GALAXY fasada, TERMONIUM fasada i TERMONIUM PLUS fasada Zasady transportu, przechowywania i poprawnego wykonania ocieplenia

1. Transport i przechowywanie płyt

Płyty styropianowe GALAXY fasada, TERMONIUM fasada i TERMONIUM PLUS fasada, 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 GALAXY fasada, TERMONIUM fasada i TERMONIUM PLUS fasada absorbują więcej promieni słonecznych (powierzchnie bardziej się nagrzewają) niż tradycyjne (białe) płyty lub płyty w kropki, dlatego przed przystąpieniem do prac ociepleniowych i klejenia izolacji należy bezwzględnie zadbać o założenie siatek ochronnych na rusztowaniach.

3. Przyklejanie płyt styropianowych

Podłoże, czyli powierzchnia ściany zewnętrznej do której będzie przyklejany styropian, powinno być stabilne. Jeżeli jest nasiąkliwe (np. gazobeton), należy je zagruntować gruntem uniwersalnym lub szcpeym, dzięki czemu uniknie się odciągania przez nie wody z zaprawy. Podłoża bardzo gładkie i nienasiąkliwe (np. betonowe) należy zagruntować gruntem szcpeym. Aby sprawdzić stan podłoża należy przykleić do ściany co najmniej 2 kostki styropianu (wycięte z dostarczonych płyt) o wymiarach 10 x 10 cm i po 3 dniach oderwać. Rozerwanie w strukturze styropianu oznacza prawidłową przyczepność kleju do podłoża i do materiału izolacyjnego. Powierzchnia płyty, na którą przed przyklejeniem będzie nakładany klej, powinna być uszorstniona odpowiednią tarką do szlifowania styropianu lub grubym papierem ściernym,

co poprawia przyczepność kleju do styropianu. W czasie prac montażowych, w tym przyklejania grafitowych płyt styropianowych, należy przestrzegać zakresów temperatur podanych przez producenta systemów ociepleń (zazwyczaj w przedziale pomiędzy 5 a 25°C). Ma to szczególne znaczenie w okresie wiosny i jesieni, kiedy to występują duże dobowe różnice temperatury. Do przyklejania płyt zaleca się stosowanie klejów uniwersalnych, podobnie zresztą jak do przyklejania innych szarych płyt dostępnych na rynku. Klej należy nakładać na płytę metodą obwodowo-punktową tak, aby powierzchnia klejenia wynosiła co najmniej 60%.

4. Zachowanie ciągłości izolacji

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

5. Zabezpieczenie izolacji poprzez wykonanie warstwy zbrojonej

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