



## TERMONIUM fasada i TERMONIUM PLUS fasada

### Zasady transportu, przechowywania i poprawnego wykonania ocieplenia

#### 1. Transport i przechowywanie płyt

Płyty styropianowe 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 TERMONIUM fasada i TERMONIUM PLUS fasada absorbują więcej promieni słonecznych (powierzchnie bardziej się nagrzewają) niż tradycyjne (białe) lub w kropki płyty, 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. Aby sprawdzić jego stan 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 płyt TERMO-

NIUM fasada i TERMONIUM PLUS fasada, 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 TERMONIUM fasada i TERMONIUM PLUS fasada zaleca się stosowanie klejów uniwersalnych, podobnie zresztą jak do przyklejania innych szarych płyt dostępnych na rynku.

#### 4. Zachowanie ciągłości izolacji

Jeżeli w trakcie montażu płyt TERMONIUM fasada lub TERMONIUM PLUS fasada 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 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 wierzchnia warstwa płyt może pokryć się nalotem pod wpływem długotrwałej ekspozycji na czynniki atmosferyczne. W takim przypadku, przed wykonaniem warstwy zbrojonej, powstały nalot należy usunąć poprzez przeszlifowanie płyt odpowiednią tarką do szlifowania styropianu lub grubym papierem ściernym.