

Instrukcja obsługi: płyt systemowych

**Płyta systemowa KR50-1G EPS 150, Płyta systemowa KR50-1G EPS 200,
Płyta systemowa KR50/L-1G EPS 150, Płyta systemowa KR50/L-1G EPS 200,
Płyta systemowa KR75-1G EPS 150, Płyta systemowa KR75-1G EPS 200,
Płyta systemowa KR75/L-1G EPS 150, Płyta systemowa KR75/L-1G EPS 200,
Płyta systemowa KR/N- 1G EPS 150,
Płyta systemowa KR/N- 1G EPS 200,
Płyta systemowa KR/N 2G EPS T 040**

Montaż płyt systemowych powinien być zgodny z dokumentacją projektową oraz ze sztuką budowlaną.

W trakcie transportu, składowania i montażu, płyty należy chronić przed uszkodzeniem i oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak wysoka i niska temperatura, nasłonecznienie, opady atmosferyczne - wymagane jest osuszenie płyt przed wbudowaniem.

Płyty systemowe należy chronić przed kontaktem z substancjami zawierającymi rozpuszczalniki i ich oparami, gdyż działają one destrukcyjnie na polistyren.

Przed ułożeniem płyt systemowych należy zadbać o podłoże, które powinno być zwarte, równe, nośne, suche, czyste i bez warstw zmniejszających przyczepność takich jak tłuszcz, pył, kurz i inne zabrudzenia, które należy usunąć oraz wyrównać różnicę poziomów (masą szpachlową lub zaprawą wyrównującą). Takie przygotowanie podłoża należy zakończyć nie później niż 1 dzień przed ułożeniem płyt systemowych.

Następnie należy rozłożyć wzdłuż ścian, słupów, ościeżnic itd. taśmę brzegową KOTAR z fartuchem foliowym z folii PE. Foliowy fartuch taśmy brzegowej KOTAR wyłożony na rozłożone płyty, będzie stanowił zabezpieczenie przed przedostaniem się płynnego jastrychu między płyty.

Układanie płyt systemowych należy rozpocząć od rogu pomieszczenia, a następnie układać je dłuższym bokiem wzdłuż dłuższej ściany nakładając zakład na pierwszy rząd wypustek każdej poprzedniej płyty. Jeśli ostatnia płyta w pierwszym pasie okaże się za długa, należy ją przyciąć. Pozostały odcinek przeciętej płyty użyć jako początkową w kolejnym rzędzie. W ten sposób rozłożyć trzeba wszystkie płyty w pomieszczeniu. Do łączenia fragmentów płyt systemowych pozbawionych zamków brzegowych należy użyć pasów łączących N- PS (dotyczy płyt systemowych KR/N-1G oraz płyt systemowych KR/N-2G).

Na tak ułożone płyty systemowe można układać rury w dowolny sposób, wykorzystując wypustki w celu ich równego położenia. Rury można prowadzić ukośnie bez dodatkowych elementów mocujących w stosunku do siatki wypustek. Jeżeli jednak zachodzi potrzeba ułożenia po przekątnej dłuższych odcinków, trzeba zastosować specjalne nakładki 45° N- PS, przytrzymujące rurę (dotyczy płyt systemowych KR/N-1G oraz płyt systemowych KR/N – 2G). Elementy te są niezbędne w przypadku pomieszczeń, gdzie wymaga się skomplikowanego układu rur.

W przypadku konieczności podziału pól grzewczych szczelinami dylatacyjnymi, konieczne jest zastosowanie profilu dylatacyjnego T-80 z samoprzylepną stopką oraz pasa brzegowego N- PS łączącym płyty w miejscu dylatacji (dotyczy płyt systemowych KR/N-1G oraz płyt systemowych KR/N-2G).

Informacja o bezpieczeństwie

Płyty systemowe nie zawierają substancji szkodliwych w rozumieniu rozporządzenia REACH. Praca z płytami systemowymi nie wymaga stosowania żadnych specjalnych środków ochrony osobistej. Ponadto bezpośredni kontakt z płytami systemowymi nie wywołuje negatywnych skutków dla zdrowia ludzi i zwierząt. Płyty systemowe są niedrażniące, nietoksyczne i chemicznie obojętne. Wyrób nie stwarza zagrożeń dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska, pod warunkiem stosowania zgodnie z przeznaczeniem.