

Instrukcja obsługi: płyty izolacyjne IZOROL– L, IZOROL- PP

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

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

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

Niedopuszczalne jest wykonywanie montażu płyt, gdy temperatura otoczenia i podłoża jest niższa niż +5°C lub wyższa niż +30°C , a także gdy prognoza na najbliższe 24 godziny przewiduje podobne temperatury.

Przy wykonywaniu izolacji termicznej podłóg i stropów 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 należy usunąć. Takie naprawy podłoża należy zakończyć nie później niż 1 dzień przed układaniem płyt styropianowych.

Przystępując do wykonania izolacji należy rozłożyć wzdłuż ścian, słupów, ościeżnic, taśmę brzegową z fartuchem z folii PE. Pasy izolacji układać „na styk”, a zakładki folii umieszczać na sąsiednie płyty. Zachowując przy tym zgodność linii siatki z sąsiednimi pasami izolacji. Płyty należy układać w sposób zapewniający ściśle przyleganie ich krawędzi do siebie. Układanie płyt izolacyjnych należy rozpocząć w narożniku, a kolejne rzędy należy układać z przesuniętymi spoinami.

Miejsca styku wszystkich krawędzi uszczelniać samoprzylepną taśmą. Natomiast końcowe kawałki płyt przyciąć z nadmiarem.

Na ułożonych płytach izolacyjnych umieścić fartuch z folii PE przymocowany do taśmy brzegowej.

Rury można układać w dowolny sposób (meandrowo lub ślimakowo), wykorzystując nadruk na folii do ich równego położenia. Następnie rury przymocować do izolacji tworzywowymi klipsami Kotar.

Informacja o bezpieczeństwie

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