

Instrukcja układania folii IZOL-BUD (grubości 0,2 ; 0,3) jako warstwy przeciwwilgociowej

Isolacje przeciwwilgociowe budynków wykonuje się wówczas, jeżeli budynek jest posadowiony powyżej zwierciadła wody gruntowej w gruntach przepuszczalnych.

Folie polietylenowe **IZOL-BUD** mogą być użyte do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych pionowych i poziomych w podziemnych częściach budynków gdy zostaną spełnione następujące warunki przy ich układaniu ;

- mocowania mechaniczne do podłoża powinny być dodatkowo uszczelniane w miejscach zamocowań ;
 - izolacja powinna stanowić ciągły i szczelny układ oddzielający budynek lub jego część od wody – dlatego kolejne pasma folii powinny być układane od dołu na klejone zakładki o szerokości min.10 cm ;
 - izolacja powinna ściśle przylegać do izolowanego podłoża – powierzchnia folii powinna być gładka, bez pęcherzy powietrza ;
 - uszkodzenia powstałe w trakcie układania należy zakleić ;
 - izolacja pozioma powinna w sposób ciągły przechodzić w izolację pionową, bez przerw ;
 - izolacja pionowa powinna być wyprowadzona na min. 50 cm powyżej poziomu okalającego terenu i zakończona w sposób uniemożliwiający wnikanie wód opadowych pod tę izolację ;
 - niedopuszczalne jest łączenie w obrębie izolacji pionowych i poziomych wyrobów oddziałujących na siebie w sposób powodujący ich destrukcję (np. pod wpływem rozpuszczalników zawartych w masach uszczelniających lub klejących) ;
 - miejsca przebić folii przez przewody lub inne elementy konstrukcyjne powinny być uszczelnione w sposób wykluczający przecieki wody do wnętrza budynku w tym rejonie ;
 - izolacja powinna być wykonywana w warunkach umożliwiających ich prawidłowe ułożenie, tzn. w temperaturze otoczenia od -15°C do +60 °C , po zakończeniu robót poprzedzających roboty izolacyjne ;
 - w przerwach dylatacyjnych oraz w przerwach roboczych należy stosować odpowiednie zabezpieczenia np. specjalne taśmy wbudowywane w trakcie betonowania.
- O ilość zastosowanych warstw hydroizolacyjnych decyduje każdorazowo projektant w zależności od istniejących warunków gruntowo-wodnych panujących w miejscu posadowienia budynku z uwzględnieniem poziomu posadowienia.

Zakres i przeznaczenie folii IZOL-BUD 0,2

Folia polietylenowa budowlana IZOL-BUD o grubości 0,2 mm przeznaczona jest do stosowania jako :

- osłona elewacji budynków oraz stolarki okiennej w czasie wykonywania robót wykończeniowych ;
- ochrona i zabezpieczenie przed wpływami atmosferycznymi stanowisk roboczych oraz materiałów budowlanych w czasie transportu i składowania ;
- prowizoryczne zabezpieczenie fragmentów budowli w trakcie i po realizacji ;
- ochrona izolacji wodochronnej wykonanej z innych materiałów (np. pap, mas bitumicznych i) ;
- warstwa paroszczelna posadzek, stropów i tarasów na gładkim podłożu ;
- warstwa poślizgowa w nawierzchni tarasów, dachów płaskich oraz fundamentów ;
- warstwa rozdzielająca w nawierzchni stropów, tarasów, balkonów, dachów płaskich oraz fundamentów ;
- izolacja przeciwwilgociowa naziemnych części budynków (stropy, posadzki, balkony) ;

Stosowanie folii IZOL-BUD powinno być zgodne z projektem technicznym obiektu opracowanym według obowiązujących przepisów budowlanych, uwzględniającym właściwości techniczne folii.

Zakres i przeznaczenie folii IZOL-BUD 0,3

Folia polietylenowa budowlana IZOL-BUD o grubości 0,3 mm przeznaczona jest do stosowania jako :

- osłona elewacji budynków oraz stolarki okiennej w czasie wykonywania robót wykończeniowych ;
- ochrona i zabezpieczenie przed wpływami atmosferycznymi stanowisk roboczych oraz materiałów budowlanych w czasie transportu i składowania ;
- prowizoryczne zabezpieczenie fragmentów budowli w trakcie i po realizacji ;
- ochrona izolacji wodochronnej wykonanej z innych materiałów (np. pap, mas bitumicznych i) ;
- warstwa poślizgowa w nawierzchni tarasów, dachów płaskich oraz fundamentów ;
- warstwa rozdzielająca w nawierzchni stropów, tarasów, balkonów, dachów płaskich oraz fundamentów ;
- warstwa paroszczelna posadzek, stropów i tarasów (ścian) ;
- izolacja przeciwwilgociowa naziemnych części budynków (stropy, posadzki, balkony) ;
- izolacja przeciwwilgociowa podziemnych części budowli ;
- izolacja przeciwwilgociowa pozioma fundamentów.

Stosowanie folii IZOL-BUD powinno być zgodne z projektem technicznym obiektu opracowanym według obowiązujących przepisów budowlanych, uwzględniającym właściwości techniczne folii.

Uwagi dotyczące stosowania folii IZOL-BUD

1. Transport i przechowywanie folii powinno odbywać się w oryginalnym opakowaniu, w sposób zapewniający niezmienność jej właściwości.
2. Prosimy układających **IZOL-BUD o nie palenie papierosów w trakcie jej układania.** Spadający żar z papierosów może wypalać w folii małe otwory trudne do zauważenia.
3. Uszkodzenia folii powstałe w trakcie jej układania należy niezwłocznie naprawić stosując specjalistyczne produkty (butylowe taśmy klejące lub łaty i specjalistyczne kleje).
4. Montaż wyrobu powinien nastąpić z najwyższą starannością oraz zgodnie z zaleceniami projektanta i producenta.
5. Zakrycie folii następnymi warstwami powinno nastąpić możliwie najszybciej po jej ułożeniu.

Instrukcje zawarte na tym opakowaniu podają najważniejsze, podstawowe zalecenia i nie zawierają informacji dotyczących wszystkich możliwych rozwiązań stosowanych w budownictwie. Istnieją również sytuacje, w których mogą być zastosowane inne rozwiązania niż opisane w instrukcjach.