

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

### 1.14.C. TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE FOLIE WYTŁACZANE TYPU IZOFLEX MONTAŻ B

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.01.01.

#### ZASADY MONTAŻU B

W zastosowaniach poziomych folii IZOFLEX (np. na tarasach) wszystkie zakłady muszą być takie same i powinny wynosić 3-4 rzędy. W większości wypadków mocowanie jest potrzebne tylko na etapie układania i stanowi element pomocniczy, ponieważ folia IZOFLEX po zabudowaniu jest przysypana lub zalana betonem. O doborze detali mocujących decyduje rodzaj zastosowania. Folia IZOFLEX może być mocowana dyblami, śrubami lub gwoździami najlepiej specjalnymi z odpowiednią podkładką (w ofercie posiadamy specjalnie przeznaczone do tego celu łączniki IZOFIX). Możliwe są również inne praktyczne mocowania. W niektórych przypadkach wystarczy samo zasypywanie przy użyciu tymczasowych podpór podtrzymujących folię w trakcie obsypywania. Po zasypaniu wykopu wystający brzeg folii może być ucięty do poziomu podmurówki lub gruntu. Tam gdzie jest to wymagane górna krawędź folii IZOFLEX może być wykończona specjalnym profilem zamykającym tzw. listwą wykończeniową. Folia IZOFLEX powinna być mocowana powyżej uszczelnienia przeciwwilgociowego w zależności od rodzaju podmurówki.

W zależności od stopnia zagrożenia wodą oraz od sposobu wykorzystania piwnicy w osłanianym budynku dobiera się odpowiedni system materiałów stanowiących ochronę przeciwwilgociową. Jeżeli wymaga tego projekt, należy wykonać odpowiedni drenaż wokół budynku (rys.2). Pionowe warstwy drenażowe i filtrujące (żwiru, piasek itp.) powinny być ułożone na grubości min. 0,5m od osłanianego fundamentu lub muru. Ich ziarnistość powinna być dobrana do struktury gruntu. Rura drenażowa musi być obsypana ze wszystkich stron materiałem przesiąkającym o grubości min 20cm (żwir, grys lub żużel granulowany). Rura drenażowa powinna być ułożona tak, aby jej wierzch nie wystawał ponad górną krawędź ławy fundamentowej. Spadek rury musi mieć 0,5%. W większości przypadków wystarczy rura o średnicy 100-125mm. Z powodu zagrożenia powstania zwilgocenia wodą rozpryskową oraz tworzenia się kałuż wzdłuż ściany budynku powinno się ułożyć pas żwiru o szerokości ok. 50cm i głębokości 20cm.

#### UWAGI DODATKOWE

Czym szerszy jest pas zakładu tym trudniej jest zniwelować nierówności podłoża (odchyłki od płaskości) a połączenie jest tym sztywniejsze. Stąd wniosek, że przy pofałdowanym podłożu trzeba zastosować mniejsze zakłady i użyć wąskiej taśmy klejącej (np. butylowej) oraz docisnąć zakład dodatkowymi szczelnymi mocowaniami. Przy pracach ziemnych jest problem z czystością - zawsze, pod zakład mogą dostać się jakieś zanieczyszczenia (ziemia lub piasek). Może to mieć znaczenie dla szczelności warstwy IZOFLEXu - zależy to od zastosowania i rodzaju zagrożenia wodą.

Specyfiką sposobu działania folii IZOFLEX jest podwójne działanie: folia izoluje i tworzy warstwę wentylująco-drenażową. Wykorzystanie tych własności zależy od sposobu zastosowania, określonego w projekcie budynku lub budowli.

#### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

TAŚMY I FOLIE  
BUDOWLANE

TAŚMY I FOLIE  
OPAKOWANIOWE

MATERIAŁY IZOLUJĄCE  
I USZCZELNIAJĄCE

SYSTEMY DOCIEPLEŃ  
BUDYNKÓW

BEZPIECZEŃSTWO  
I HIGIENA PRACY

**Chemia**

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 110I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
magazyn dla dostaw 210I: ul. Zakłiki z Mydlnik 16, 30-198 Kraków

magazyn dla dostaw 110C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice

magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów