

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

### 1.10.C. TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE FOLIE WYTŁACZANE TYPU IZOFLEX ZASTOSOWANIE

EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.01.01.

#### W JAKICH MIEJSCACH MOŻNA WYKORZYSTAĆ IZOFLEX?

##### Na ścianach fundamentów

Jako izolację przeciwwodną fundamentów lub dodatkową warstwę drenującą w systemach zabezpieczeń wodochronnych podziemnych części budynków. Folię IZOFLEX stosuje się często tylko dla ochrony bitumicznej masy uszczelniającej przed mechanicznymi uszkodzeniami (ziemią lub instalacjami). Zgodnie z Instrukcją ITB 408/2006, izolację przeciwwilgociową budynków z folii wytłaczanej IZOFLEX wykonuje się wówczas, gdy budynek jest posadowiony powyżej zwierciadła wody gruntowej w gruntach przepuszczalnych.

##### Na zasypywanych stropach

Folię IZOFLEX stosuje się na hydroizolację, jako warstwę drenującą - wentylującą. W takim zastosowaniu trzeba wykonać odpowiednie spadki i dobrze funkcjonujący system odprowadzania wody z powierzchni stropu.

##### Na tarasach

Zastosowanie folii IZOFLEX ma podobny cel jak w przypadku jego zastosowania na stropach zasypywanych ziemią. Z tą różnicą, że na tarasach przestrzeń stworzona przez wytłoczenia (kubelki) spełnia funkcję wentylacji usuwającej wszelką wilgoć dzięki przepływowi powietrza. Realizacja tego zadania wymaga pozostawienia na brzegach tarasu wlotów do szczeliny wentylacyjnej z (co najmniej) dwóch stron tak aby powietrze mogło przepływać przez przestrzeń utworzoną przez IZOFLEX. Na wierzchu folii wylewa się warstwę zbrojonego betonu (szlichta).

##### Na wewnętrznych ścianach piwnic

W miejscach stałego zawilgocenia wewnętrznej strony ścian piwnic stosuje się folię IZOFLEX po to aby wentylowała ona ścianę umożliwiając stały przepływ powietrza usuwającego wilgoć. Takie zastosowanie wymaga realizacji przy podłodze szczeliny wlotowej do przestrzeni wentylującej ścianę oraz wylotu przy suficie pomieszczenia w piwnicy. Do folii IZOFLEX od strony pomieszczenia trzeba przymocować tynk gipsowy (również płyty gipsowo-kartonowe) lub wapienny jako ostateczne wykończenie ściany.

##### Pod posadzki piwnic

Jako warstwa drenująco-wentylująca spełniająca podobne funkcje jak na ścianach piwnic. Z tą różnicą że na IZOFLEX trzeba w tym zastosowaniu wylać zbrojoną szlichtę jako podkład pod posadzkę.

##### Ostona murów oporowych

W tym zastosowaniu folia IZOFLEX może działać tak samo jak na fundamentach drenując wody opadowe napierające na mury będące elementem budowli ziemnych lub mikroarchitektury.



#### 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. Zaklikki 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