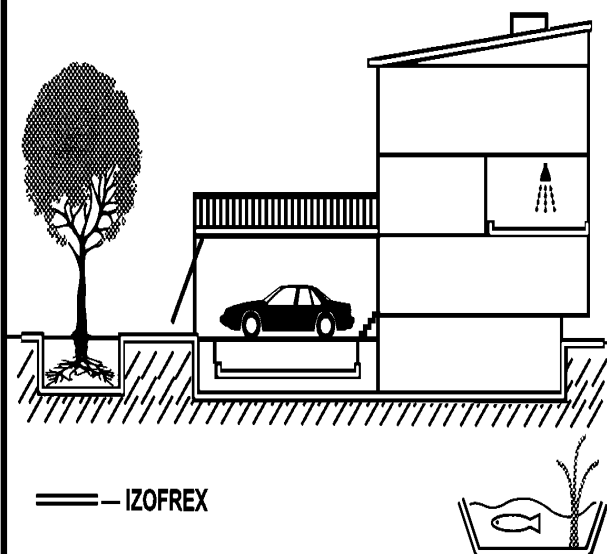


IZOFREX®

IZOFREX®



Izolacyjna folia budowlana z PCW uzbrojona włóknem syntetycznym produkowana w oparciu o własny patent od 1984 roku nr.P. –255 – 534 z 1983r. Jest to uniwersalny materiał pokryciowy o szerokim spektrum zastosowań. Grubość folii IZOFREX waha się w granicach 1,0 -1,2 mm w zależności od potrzeb. Jest mocna i niewrażliwa na oddziaływanie mechaniczne, chemiczne oraz atmosferyczne. W pełni nadaje się do zastosowania w powszechnym użyciu z materiałami budowlanymi takimi jak wapno, cement, gipsy itp. jest odporna na procesy starzenia. Odpowiednio ułożona zakonserwowana jest niewrażliwa na promieniowanie słoneczne i wilgoć. Folia IZOFREX posiada atest Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie nr 937/93, AT-15-3832/99. Ocenę higieniczną PZH B 174/94. oraz ITB nr AT 15-3832/99 z ważnością do X.2006 r.(ANEKS- 05.2007).

PRZEZNACZENIE:

- wykonywanie zabezpieczeń przeciwwilgociowych wodochronnych oraz izolacji na zewnątrz budynków, do pokrycia dachów bez okresowej konserwacji.
- roboty pokryciowe, remonty pokryć papowych (poprzez naklejanie na istniejące podłoże papowe) również z blachy falistej i eternitu falistego,
- ze względu na dużą elastyczność (do 10%) zastępuje częściowo obróbki blacharskie, może też być stosowana jako izolacja przeciw wilgociowa fun-

damentów, tarasów, basenów, koryt ściekowych, zbiorników betonowych itp.

- przydatna jako materiał do izolowania gazociągów ze uwagi na jej elastyczność w zastępstwie tradycyjnych powłok bitumicznych.
- stosowana jako izolacja obiektów budowlanych np. hal produkcyjnych, narażonych na oddziaływanie środków agresywnych. Folia „IZOFREX” posiada szereg właściwości na wyższym poziomie niż wymagane dla papy asfaltowej W/400/1200 oraz pap bitumicznych.

PODSTAWOWE WYTYCZNE STOSOWANIA :

- Wykonywanie izolacji należy prowadzić przy temperaturze otoczenia nie niższej niż +5°C przy sprzyjających warunkach atmosferycznych – bez opadów, podłoże musi być suche przy stosowaniu **a** i **b**.
- Podłoże betonowe pod izolację powinno być zatarte na gładko, zaokrąglone przy krawędziach.
- Folię IZOFREX można układać prostopadle lub równoległe do spadku, **zakłady podłużne i poprzeczne powinny być nie mniejsze niż 15 cm.**

ZASADY STOSOWANIA FOLII:

Folię IZOFREX można kleić do podłoża przy pracach:

- lepikiem asfaltowym na zimno wg punktów **a, b, c, d, e**,
- lepikiem asfaltowym na gorąco 0,8 kg na m² powierzchni, wg punktów **a, b, c, d, e**,
- lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno, zgodnie z obowiązującymi wymogami jak przy stosowaniu materiałów tradycyjnych (odparowanie rozpuszczalnika). Lepik ABIZOL D, IZOPLAST „K”, IZOBUD „KL”. Mocować mechanicznie do podłoża betonowego w obrębie zakładów np. za pomocą kołków rozporowych długości nie mniejszej niż 35 mm zaopatrzonych w podkładki o średnicy około 40 mm przy pracach opisanych w punktach **c, d, e**, zaś przy pracach wyszczególnionych w punktach **a i b** należy przykleić do podłoża suchego z, zastosowaniem co najmniej 15 cm zakładek w miejscach łączenia. Po zakończeniu robót dekarских zaleca się przesmarowanie wszystkich miejsc łączenia lepikiem asfaltowym o szerokości pasa około 10 cm. Nie wymagana jest konserwacja stała, z której można zrezygnować przez okres 10 lat.

Folię IZOFREX można układać luzem (bez klejenia do podłoża) pod warunkiem stosowania warstwy dociskowej przy pracach opisanych w punktach **c, d i e**.

Folię IZOFREX należy łączyć na zakładach:

- przez zgrzewanie, przy czym wskazane jest zgrzewanie dwupasmowe z badaniem szczelności złącza metodą ciśnieniową lub na zakładkę gorącym powietrzem.
- przez klejenie cykloheksanem lub czterohydrofuranem lub lepikiem asfaltowym na zimno wewnątrz obiektów.

Warstwy ochronne dociskowe można wykonać z:

- folii PCV lub polietylenowej przy pracach **c, d, e**,

FOLIA IZOFREX®

Produkowana jest jako taśma barwy szaro – czarnej

Zwinięta w rolkę, zabezpieczona taśmą samoprzylepną i zapakowana w worek z folii przezroczystej

Wymiary pasma folii IZOFREX wynoszą:
Grubość 1mm – 1,2mm
Szerokość 1 metr
Długość w rolce 20 metrów

Ciężar rolki ok. 20 kg

Rolki można składać warstwami na leżaco. co na

- papy asfaltowej izolacyjnej przy pracach **c, e**,
- zaprawy cementowej o grubości, co najmniej 2 mm. przy pracach **c, e**,
- warstwy dociskowe należy wykonać zgodnie z projektem np. w postaci murków dociskowych z cegły, warstw betonowych itp. przy pracach **a, b, c, d, e**.

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY ORAZ PRZECIWPOŻAROWE:

Podczas stosowania cykloheksanu lub czterohydrofuranu należy postępować ze szczególną ostrożnością ze względu na palność i toksyczność materiałów. Ponadto należy przestrzegać ogólnych przepisów bhp oraz ppoż. obowiązujących przy wykonywaniu izolacji wodochronnych.

BADANIA ATESTACYJNE:

Pierwsze badania dopuszczeniowe IZOFREX do obrotu handlowego przeprowadzone zostały w 1984r. przez Centralny Badawczo-Rozwojowy Ośrodek Przemysłu Izolacji Budowlanej w Katowicach COBRIB 500-03/1603/84 i COBRIB 1017/14-07/87 i 88 oraz COBRIB

nr 500/1306/90 z dnia 01.10.1990 r. a ponadto świadectwo ITB nr 973/93 **oraz ITB nr AT 15-3832/99 z ważnością do X.2006 r.**

UWAGA:

Przechowywać na leżąco w warstwach do 1 m.

Materiał hydroizolacyjny IZOFREX sklasyfikowany wg SWW 1461-1 w świetle obowiązujących przepisów w sprawie certyfikatów na niektóre wyroby (MP nr 39 poz.335 z dnia. 21.07.1994r.) nie podlegają certyfikacji „B” IZOFREX sprzedawany jest w kraju i za granicą. Wielu nabywców znalazł w Rosji, Czechach, Słowacji. Ważniejsze w Polsce – jeziora na polach golfowych w Paczułowicach pod Krakowem, Lotnisko wojskowe w Krzesinach pod Poznaniem.

Izoling P.W.
42-605 Tarnowskie Góry
Ul. Stefana Batorego 16
Piotr Mężyk
Tel. 0 601485710