

Arkusze Danych Technicznych

Qplan

Samoprzylepna membrana uszczelniająca Izolacja murów fundamentowych, balkonów i tarasów



Qplan to samowulkanizująca membrana uszczelniająca, przeznaczona do wykonywania izolacji przeciwwodnych na pionowych i poziomych powierzchniach budynku. **Qplan** charakteryzuje doskonała wytrzymałość na rozdarcie i przebicie za sprawą zewnętrznej podwójnie krzyżowo laminowanej folii HDPE, a bitumiczno-polimerowa masa izolacyjno-klejąca zapewnia bardzo dobrą przyczepność do powierzchni budynku oraz gwarantuje trwałą i skuteczną izolację przeciwwodną.

Zalety:

- ✓ samoprzylepna na zimno
- ✓ natychmiast izoluje i chroni przed wodą
- ✓ wykazuje bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów budowlanych
- ✓ mostkuje pęknięcia w podłożu
- ✓ pozostaje elastyczna w niskich temp. i może być stosowana już od +5°C
- ✓ wytrzymała na rozciąganie, rozdarcie i przebicie
- ✓ nie zawiera rozpuszczalników

ZASTOSOWANIE:

Qplan stosowany jest od strony naporu wody, szczególnie podczas izolacji przeciwwodnych fundamentów, piwnic, płyt posadzkowych, garaży podziemnych, ścian budynku poniżej poziomu gruntu itd. Membrana doskonale sprawdza się również podczas izolacji przeciwwodnej balkonów, tarasów i

pomieszczeń o dużym zawilgoceniu (np. łazienki, pralnie, pomieszczenia gospodarcze itd.).

SPOSÓB UŻYCIA:

Przygotowanie podłoża: Podłoże musi być równe, mocne, stabilne, wolne od pyłów i zanieczyszczeń. Nie mogą na nim występować gniazda, wykruszenia, pęknięcia, wypryski, kurz, smoła, lepik, pozostałości oleju z formy, farba lub inne powłoki utrudniające wiązanie. Podłoże musi być suche. Mur musi być związany na całej powierzchni, w razie potrzeby należy wyrównać spoiny. W miejscach łączenia ścian z podłogami należy zaprojektować fazowanie, na przykład stosując taśmę trójkątną.

Przed użyciem: **Qplan** należy przechowywać w temperaturze otoczenia. Podłoże należy zagruntować bitumicznym poprawiając przyczepność. Przed położeniem **Qplan**, grunt musi całkowicie wyschnąć. Arkusze należy przyklejać przed upływem 6 godzin. Po tym czasie należy położyć nową warstwę gruntu bitumicznego.

Sposób użycia: Przed położeniem arkuszy **Qplan**, we wszystkich narożnikach i na krawędziach należy położyć zakładkę z **Qplan** o szerokości 20 – 30 cm. Paski należy dociąć do odpowiedniej długości, oderwać folię zabezpieczającą, nakleić w odpowiednich miejscach i docisnąć gumowym wałkiem. Paski odcinać ostrym nożem, często zwilżanym wodą. **Qplan** należy rozłożyć,

odciąć odcinek o potrzebnej długości, a następnie znowu zrolować. Oderwać kawałek folii zabezpieczającej, umieścić **Qplan** we właściwej pozycji i oderwać resztę folii aby przykleić arkusz. Lekko docisnąć arkusz do podłoża, zaczynając od środkowej części i nie dopuszczając do tworzenia się zagniecień i pęcherzy powietrza. Następnie mocno docisnąć cały arkusz gumowym wałkiem. Usunąć folię zabezpieczającą z uprzednio położonego arkusza. Położyć następny arkusz, z zakładką o szerokości ok. 8 cm. Zabezpieczyć górny koniec na pionowych ścianach listwami wykończeniowymi lub końcowymi. Przy wykonywaniu izolacji balkonów i tarasów, konieczne jest wykonanie wylewki betonowej przed ułożeniem płytek ceramicznych lub innych okładzin.

Uszczelnianie / izolacja pionowa: Płyty izolacyjne (Styropian XPS ...) można mocować punktowo od razu po uszczelnieniu za pomocą taśmy spajającej lub dobrej jakości kleju bitumicznego. Należy zawsze pamiętać, by podłoże było gładkie. Po zakończeniu prac izolacyjnych i umocowaniu zabezpieczenia mechanicznego na izolacji pionowej lub uszczelniającej, należy zasypać wykop w ciągu 72 godzin.

Uwaga: Jeśli na zagruntowanej powierzchni wystąpi kondensacja wilgoci, arkuszy nie da się przykleić. Przed przyklejeniem należy osuszyć powierzchnię. Należy unikać obciążeń punktowych i liniowych, jak również obciążeń, mogących wpływać na funkcjonalną efektywność izolacji poprzez nacisk.

PRZECHOWYWANIE:

Na stojąco, zapakowana fabrycznie w oryginalne kartony – co najmniej 12 miesięcy. Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego, przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

DANE TECHNICZNE:

| | |
|--|--|
| Warstwa ochronna: | Folia HDPE laminowanakrzyżowo |
| Warstwa klejąco uszczelniająca: | Masa bitumiczno-kauczukowa |
| Grubość: | 1,5mm |
| Szerokość: | 100 cm |
| Temperatura stosowania: | -5°C do +30°C |
| Temperatura podłoża: | +5°C do +30°C |
| Reakcja na ogień: | Klasa E |
| Wodoszczelność (60kPa): | Spełnia wymagania |
| Odporność na uderzenie: h = 300mm (+/- 5mm) | 200mm (Metoda A): brak perforacji 500mm (metoda B): brak perforacji |
| Wytrzymałość złącza | |
| Wzdłużne: | 122 (+28, -22) N/50mm |
| Poprzeczne: | 258 (+22, -28) N/50mm |
| Giętkość w niskiej temperaturze: | -30°C |
| Wytrzymałość na rozciąganie: | |
| Wytrz. w kierunku podłużnym | > 200 N/50 mm |
| Wytrz. w kier. poprzecznym | > 200 N/50 mm |
| Wydłuż. w kierunku podłużnym | > 150% |
| Wydłuż. w kierunku poprzecznym | > 150% |
| Odporność na obciążenie statyczne: | ≥ 20 kg |
| Wytrzymałość na rozdieranie: | |
| Wzdłużne: | 150 (+50, -50) N |
| Poprzeczne: | 160 (+40, -60) N |
| Trwałość (60 kPa): | Spełnia wymagania |
| Zużycie: | 1,08 / m ² (z zakładka 8cm) |

ATESTY / CERTYFIKATY:

Produkt zgodny z normą EN 13969:2004 + A1:2006
Deklaracja Właściwości Użytkowych nr. Q/HYDRO/001

EN 13969



Informacje logistyczne:

| rodzaj/ długość | rodzaj opakowania | opakowanie zbiorcze | paleta |
|--------------------|----------------------|------------------------|---------|
| 5 mb | karton | 1 szt. | 24 szt. |
| 15 mb | karton | 1 szt. | 15 szt. |

Dystrybucja:

FARKOM

P.H.U. FARKOM Ireneusz Lasek

08-470 Wilga, ul. Warszawska 58

tel.: (25)685-30-67, fax: (25)685-30-67 w.10

e-mail: biuro@farkom.pl

www.farkom.pl

Uwaga: Firma P.H.U. FARKOM Ireneusz Lasek dokłada starań, by wszelkie porady, zalecenia oraz informacje udzielane w broszurach były precyzyjne i poprawne. Jednak, ponieważ nie posiadamy kontroli nad warunkami użytkowania naszych produktów, użytkownik końcowy powinien przed ich zastosowaniem przeprowadzić próbę, by sprawdzić, czy wybrany produkt nadaje się do przewidzianych przez niego zastosowań, i czy jest w stanie zapewnić odpowiednie warunki jego stosowania. W związku z tym, firma i jej przedstawiciele, agenci oraz dystrybutorzy nie przyjmują żadnej odpowiedzialności oraz nie udzielają żadnych gwarancji poza tym, że dostarczony przez nas produkt jest zgodny z pisemnymi specyfikacjami. Produkty są sprzedawane zgodnie z naszymi standardowymi warunkami sprzedaży. Przed każdorazowym zastosowaniem produktu użytkownik powinien zapoznać się z naszymi najnowszymi wskazówkami instrukcjami BHP.