
	<b>Informacja Techniczna Wyrobu</b>	Numer	IT.003
		Data edycji	05.04.2018
		Wersja	7.0
		Hydroizolacja	

## Trójwarstwowa membrana do izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej AlphaProPlus

1. **Specyfikacja Techniczna:** PN-EN 13967:2012 Elastyczne wyroby wodochronne -- Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej części podziemnych -- Definicje i właściwości.
2. **Producent/Miejsce produkcji:** Alpha Dam Sp. z o.o., 87-207 Dębowa Łąka 45
3. **Opis wyrobu:** Trójwarstwowa membrana, składająca się z rdzenia polietylenowego, jednostronnie laminowana włókniną polipropylenową. Poprzez zastosowanie technologii AlphaProPlus membrana jest bardzo mocna a przy tym lekka, powłoka zewnętrzna łączy się doskonale z betonem.
4. **Przeznaczenie i zakres stosowania:**
  - 4.1. Wyrób z tworzywa sztucznego przeznaczony do stosowania na podłogi lub pod podłogami, lub płytami posadowionymi w gruncie w celu zabezpieczenia przed wodą niewywierającą ciśnienia hydrostatycznego, przechodzącą z gruntu do wnętrza. Może być również stosowany w ścianach.
  - 4.2. Wyrób stosowany w konstrukcji ściany lub na podłogi, lub pod podłogami, lub pod płytami posadowionymi w gruncie w celu zabezpieczenia przed wodą wywierającą ciśnienie hydrostatyczne, przechodzącą z gruntu do wnętrza lub z jednej części konstrukcji do innej.
5. **Sposób układania:**
  - 5.1. poziomo na betonie podkładowym lub na podłożu np. z zagęszczonego piasku
  - 5.2. pionowo, np. w szalunku przed betonowaniem, przykładanie bezpośrednio do ściany lub do płyty termoizolacyjnej
6. **Informacje dla użytkownika:**
  - 6.1. Warunki układania:  
Membranę AlphaProPlus należy układać w warunkach umożliwiających normalne prace murarskie, nie należy układać przy temperaturze poniżej -5 °C. Należy zapobiegać uszkodzeniom membrany podczas prowadzenia prac zbrojarskich. Podłoże pod membranę winno być nieodkształcalne, zwarte, gładkie, czyste i jednolite, bez ostrych krawędzi i ubytków, czy wystających ziaren kruszywa. W czasie prac zbrojarskich i szalunkowych należy prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności, aby nie uszkodzić membrany hydroizolacyjnej.
  - 6.2. Warunki stosowania:  
Wykonanie ochrony przeciwwilgociowej i przeciwwodnej za pomocą membrany AlphaProPlus powinno się odbyć według projektu technicznego sporządzonego zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi.
  - 6.3. Łączenie:  
Pasma membrany AlphaProPlus należy łączyć zgrzewając membranę gorącym powietrzem. Łączenie może być również za pomocą kleju naniesionego fabrycznie lub taśm klejących (np. APP 150). Mocowanie mechaniczne krawędzi membran do szalunku za pomocą klamer stalowych przed

	<b>Informacja Techniczna Wyrobu</b>	Numer	IT.003
		Data edycji	05.04.2018
		Wersja	7.0
		Hydroizolacja	

sklejaniem lub zgrzewaniem. Stosując każdą metodę łączenia membran należy stosować zakład o minimalnej szerokości 6 cm.

#### 6.4. Mieszanka betonowa i beton:

Mieszankę układać bezpośrednio na wykonanym systemie izolacji przeciwwodnej. Mieszanka winna mieć konsystencję umożliwiającą dokładne nasączenie i wniknięcie zaczynu cementowego w strukturę włókniny polipropylenowej celem uzyskania właściwego zespolenia izolacji z betonem. Istotne jest właściwe ułożenie, zagęszczenie i pielęgnacja betonu. Konstrukcja izolowanego elementu winna wykazać odpowiedni stopień i rodzaj zbrojenia, aby mogła być wodoszczelna i odporna na powstawanie rys. Przed betonowaniem płyty fundamentowej należy usunąć ewentualne zanieczyszczenia z membrany hydroizolacyjnej np. przez mycie wodą pod ciśnieniem (usunąć potem powstałe zastoiska wody), lub sprężonym powietrzem.

#### 6.5. Przechowywanie:

AlphaProPlus należy przechowywać przed użyciem na budowie w oryginalnym opakowaniu chroniąc przed działaniem promieni słonecznych

### 7. Gwarancja

Gwarancja obejmuje wodoszczelność wyrobu przez okres 10 lat od daty nabycia wyrobu.

Warunkiem zastosowania gwarancji jest:

1. Zastosowanie wyrobu zgodne z Informacją Techniczną Wyrobu
2. Przechowywanie wyrobu zgodne z Informacją Techniczną Wyrobu
3. Powyższe wskazówki opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy, doświadczenia i wyników badań. Nie niosą za sobą odpowiedzialności prawnej i nie zwalniają wykonawcy od odpowiedzialności za wykonaną pracę oraz konieczności dostosowania się do warunków występujących na budowie. W czasie wykonywania prac należy przestrzegać odpowiednich norm i ogólnie przyjętych reguł sztuki budowlanej, a także uwzględniać warunki panujące na budowie.
4. Udokumentowanie nabycia na podstawie faktury zakupu i nr ID wyrobu

### 8. Informacje dotyczące oznakowania CE:


Zgodnie z wymaganiami wynikającymi z normy PN-EN 13967:2012



13

Numer Certyfikatu Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr **1023-CPR-0446F**

Stosowanie oznakowania CE podlega nadzorowi Zakładowej Kontroli Produkcji przez Institut Pro Testovani a Certifikaci a.s. nr jednostki notyfikowanej 1023.

	<b>Informacja Techniczna Wyrobu</b>	Numer	IT.003
		Data edycji	05.04.2018
		Wersja	7.0
		Hydroizolacja	

## 9. Właściwości wyrobu:

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Właściwości użytkowe
Wady widoczne	-	brak
Długość	m	25 (0% do +5%)
Szerokość	m	1,500 (0% do +1%)
Prostoliniowość	mm	≤ 30/10 mb
Grubość	mm	1,300 (±5%)
Gramatura	kg/m <sup>2</sup>	1,150 (±5%)
Wodoszczelność	60 kPa metoda B	wodoszczelna
Wodoszczelność	400 kPa Metoda B	wodoszczelna
Wodoszczelność	0,1 MPa metoda B	wodoszczelna
Odporność na obciążenie statyczne	kg metoda B	≥ 20
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	Metoda A	
Maksymalna siła		
- kierunek wzdłuż	N/50mm	≥ 500
- kierunek w poprzek	N/50mm	≥ 400
Wydłużenie		
- wydłużenie wzdłuż	%	≥ 400
- wydłużenie w poprzek	%	≥ 100
Trwałość		
- po sztucznym starzeniu	60 kPa metoda B	wodoszczelna
- po działaniu alkaliów		wodoszczelna
Wytrzymałość na rozdieranie gwoździem		
- kierunek w poprzek	N	≥ 400
- kierunek wzdłuż	N	≥ 450
Odporność na uderzenia	mm Metoda A	≥ 300
Wytrzymałość złącza na ścinanie	N	≥ 400
Wodoszczelność złącza przy użyciu APP Tape	10 kPa metoda A	wodoszczelna
Wodoszczelność złącza przy użyciu zgrzewu termicznego	60 kPa metoda B	wodoszczelna
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze	°C	≤ -30
Reakcja na ogień	Klasa	E
Substancje niebezpieczne	-	nie zawiera

W imieniu producenta podpisał(a):

*Majek Iwona*

Prokurent Iwona Majek

Dębowa Łąka, 5 kwietnia 2018 r.