


## 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 lub dwustronnie laminowana włókniną polipropylenową. Poprzez zastosowanie technologii AlphaProPlus membrana jest bardzo mocna a przy tym lekka, powłoka zewnętrzna łączy się doskonale z zaprawą murarską.
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. Układanie między 2 warstwy zaprawy murarskiej na poziomo
  - 5.2. Pionowo 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.
  - 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:  
Części AlphaProPlus należy łączyć zgrzewając membranę gorącym powietrzem. Łączenie może być również za pomocą kleju polimerowego. Mocowanie mechaniczne za pomocą klamer stalowych. Stosując każdą metodę łączenia należy stosować zakład o minimalnej szerokości 5 cm.
  - 6.4. Przechowywanie:
  - 6.5. AlphaProPlus należy przechowywać przed użyciem na budowie w oryginalnym opakowaniu chroniąc przed działaniem promieni słonecznych

	<b>Informacja Techniczna Wyrobu</b>	Numer	IT.003
		Data edycji	13.09.2016
		Wersja	4.0
		Hydroizolacja	

## 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-0446

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

9. Właściwości wyrobu:

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Właściwości użytkowe	
		Single	Double
Wady widoczne	-	brak	brak
Długość	m	25 (0% do +5%)	25 (0% do +5%)
Szerokość	m	1,500 (0% do +1%)	1,500 (0% do ±1%)
Prostoliniowość	mm	≤ 30/10 mb	≤ 30/10 mb
Grubość	mm	1,300 (±5%)	1,400 (±5%)
Gramatura	kg/m <sup>2</sup>	1,150 (±5%)	1,200 (±5%)
Wodoszczelność	60 kPa metoda B	wodoszczelna	wodoszczelna
Wodoszczelność	400 kPa Metoda B	wodoszczelna	wodoszczelna
Wodoszczelność	0,1 MPa metoda B	wodoszczelna	wodoszczelna
Odporność na obciążenie statyczne	kg metoda B	≥ 20	≥ 20
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	Metoda A		
Maksymalna siła			
- kierunek wzdłuż	N/50mm	≥ 500	≥ 500
- kierunek w poprzek	N/50mm	≥ 400	≥ 400
Wydłużenie			
- wydłużenie wzdłuż	%	≥ 400	≥ 400
- wydłużenie w poprzek	%	≥ 100	≥ 100
Trwałość			
- po sztucznym starzeniu	60 kPa metoda B	wodoszczelna	wodoszczelna
- po działaniu alkaliów		wodoszczelna	wodoszczelna
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem			
- kierunek w poprzek	N	≥ 400	≥ 400
- kierunek wzdłuż	N	≥ 450	≥ 450
Odporność na uderzenia	mm Metoda A	≥ 300	≥ 300
Wytrzymałość złącza	N	≥ 400	≥ 400
Reakcja na ogień	Klasa	E	E
Substancje niebezpieczne	-	nie zawiera	nie zawiera

W imieniu producenta podpisał(a):



Prokurent Iwona Majek

Dębowa Łąka, 13 września 2016 r.