
	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.021
		Data edycji	23.10.2020
		Wersja	1.0
		AlphaThorix	

Trójwarstwowa samoprzylepna hydroizolacja wodochronna do ochrony konstrukcji budowlanych AlphaThorix

1. **Specyfikacja Techniczna** PN-EN 14909:2012 Elastyczne wyroby wodochronne, wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do poziomej izolacji przeciwwilgociowej, Definicje i właściwości
2. **Producent/Miejsce produkcji** Alpha Dam Sp. z o.o., 87-207 Dębowa Łąka 45
3. **Opis wyrobu**
Trójwarstwowa, trwała i wysoko wydajna samoprzylepna hydroizolacja EPDM z rdzeniem z włókna szklanego. Poprzez zastosowanie innowacyjnej technologii membrana **AlphaThorix** posiada bardzo solidne właściwości mechaniczne i jest bardzo odporna na działanie promieniowania UV i Ozon.
4. **Przeznaczenie i zakres stosowania**
Wyrób z kauczuku EPDM przeznaczony do uszczelniania jako wodoszczelna warstwa chroniąca konstrukcje budowlane przed przenikaniem wody, wilgoci i ciepłego powietrza. Stosując **AlphaThorix** można również zabezpieczyć tarasy i balkony przed wodą i wilgocią.
5. **Informacje dla użytkownika**
 - 5.1. Montaż powinien odbyć się zgodnie ze sztuką budowlaną, aktualną wiedzą techniczną i instrukcją montażu.
 - 5.2. Membranę **AlphaThorix** należy układać w warunkach umożliwiających normalne prace dekarские, nie należy układać przy temperaturze poniżej +5 °C.
 - 5.3. **AlphaThorix** posiada warstwę kleju butylowego o grubości 1 mm. Jest to wystarczająca ilość kleju, umożliwiająca przyklejenie taśmy nawet do powierzchni nierównych lub uszczelnienia małych pęknięć. Klej butylowy może być stosowany na powierzchniach porowatych czy chłonących wilgoć.
 - 5.4. Klej butylowy pozostaje wiecznie „żywy”. To znaczy, że w odróżnieniu od innych klejów, butyl nie stwardnieje nawet na powietrzu, poddany ekstremalnym i zmiennym temperaturom przez ponad 15 lat i pozostaje elastyczny.
 - 5.5. Przed klejeniem należy przygotować podłoże. Przy stosowaniu specjalnego gruntu do butylu uzyskujemy przyczepność znakomitą nawet do podłoża tak porowatego jak gazobeton. W szczególności przy stosowaniu na płaszczyznach pionowych wymagane jest stosowanie gruntu według instrukcji technicznej producenta.
 - 5.6. Podłoże powinno być suche i wolne od zanieczyszczeń i kurzu. Podłoże powinno być wolne od naprężeń, pęcherzy, fałd, ostrych krawędzi, szkodliwych szczelin, występow, szorstkości, itp.
 - 5.7. Przed klejeniem należy oderwać od warstwy spodniej folię ochronną.
 - 5.8. Następnie należy podłożyć taśmę **AlphaThorix** i wywałkować wałkiem gumowym pozostałe pęcherze powietrza.
 - 5.9. W kombinacji z wodochronną hydroizolacją EPDM do pokrycia dachów **AlphaThor** wskazane jest wodoszczelne połączenie **AlphaThor** z **AlphaThorix** poprzez zgrzew gorącym powietrzem. Połączenie zgrzewem powinno być zrobione od strony wierzchniej, wolnej od butylu. Do

	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.021
		Data edycji	23.10.2020
		Wersja	1.0
		AlphaThorix	

zgrzewania należy najpierw przykleić taśmę **AlphaThorix**, następnie należy wykonać zgrzew nakładając hydroizolację **AlphaThor** na wierzch. Zakład powinien wynosić minimalnie 40 mm

6. Sezonowanie

Okres składowania **AlphaThorix** w oryginalnym opakowaniu wynosi maksymalnie 24 miesiące od daty wyprodukowania.

7. Przechowywanie

Rolki **AlphaThorix** należy składować i transportować w atmosferze chłodnej i suchej (+5°C i +25°C) w pozycji stojącej. Palet nie wolno stawiać jednej na drugiej.

8. Gwarancja

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


Warunkiem zastosowania gwarancji jest:

1. Zastosowanie wyrobu zgodnie z Informacją Techniczną Wyrobu
2. Przechowywanie wyrobu zgodnie 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.

9. Informacje dot. Oznakowania CE

Zgodnie z wymaganiami wynikającymi z normy PN-EN 14909:2012



	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.021
		Data edycji	23.10.2020
		Wersja	1.0
		AlphaThorix	

10. Właściwości wyrobu

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Właściwości użytkowe
Wady widoczne	-	brak
Długość rolek z butylem	m	10 (0% do +5%)
Długość rolek bez butylu	M	20 (0% do +5%)
Szerokość	m	0,10 – 1,01 (0% do +1%)
Prostoliniowość	mm	≤ 30/10 mb
Grubość bez taśmy butylowej	mm	0,800 (±5%)
Grubość z taśmą butylową	mm	1,750 (±5%)
Gramatura bez taśmy butylowej	kg/m ²	0,820 (±5%)
Gramatura z taśmą butylową	kg/m ²	2,675 (±5%)
Wodoszczelność	2 kPa metoda A	wodoszczelna
Reakcja na ogień	klasa	E
Wytrzymałość złączy na ścinanie		
- zakład podłużny	N/50 mm	≥ 100
- zakład poprzeczny	N/50 mm	≥ 95
Odporność na uderzenie	mm metoda A	≥ 150
Odporność na obciążenia statyczne	kg metoda B	≥ 5
Wytrzymałość na rozdzieranie:		
- kierunek wzdłuż:	N	≥ 220
- kierunek w poprzek:	N	≥ 250
Odporność na zginanie w niskich temp.	°C	≤ -40
Trwałość		
- wodoszczelność po sztucznym starzeniu	1000 h	spełnia wymogi badania
- po działaniu alkaliów	160MJ/m ²	
Odporność na przenikanie pary wodnej:		
1. Gęstość strumienia pary wodnej:	g[kg/(m ² s)]	1,66 x 10 ⁻⁸
2. Współczynnik oporu dyfuzyjnego:	μ	29793

W imieniu producenta podpisał(a):

Majek Iwona

Prokurent Iwona Majek

Dębowa Łąka, 23 października 2020 r.