
	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.007
		Data edycji	11.06.2018
		Wersja	6.0
		AlphaRexx	

Pięciorstwowa membrana pod nieciągłe pokrycia dachowe AlphaRexx

1. **Specyfikacja Techniczna:** PN-EN 13859-1:2014-06 Elastyczne wyroby wodochronne – Definicje i właściwości wyrobów podkładowych – Część 1: Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe
2. **Producent/Miejsce produkcji:** Alpha Dam Sp. z o.o., 87-207 Dębowa Łąka 45
3. **Opis wyrobu:** Pięciorstwowa membrana z rdzeniem polietylenowym obustronnie laminowana włókniną polipropylenową. Poprzez zastosowanie innowacyjnej technologii membrana AlphaRexx jest bardzo solidna i wytrzymała a przy tym lekka. AlphaRexx jest odporna na promieniowanie UV przez okres 2 lat.
4. **Przeznaczenie i zakres stosowania:** Wyrób z tworzywa sztucznego przeznaczony do stosowania, jako wodochronna warstwa podkładowa pod nieciągłe pokrycia dachowe. Stosuje się, jako zabezpieczenie przed przenikaniem wody między płaszczyznami, a w szczególności do drewnianych konstrukcji dachowych i termoizolacji na dachach z pełnym deskowaniem i bez pełnego deskowania. Zastosowanie w szczególności pod pokrycia dachowe gontami, dachówkami betonowymi, płytami z blachy łączonymi na rąbek stojący i pod inne pokrycia nieciągłe.
Membrana AlphaRexx ma zastosowanie na dachach ukośnych o kącie nachylenia powyżej 15°.
5. **Informacje dla użytkownika:**
 - 5.1. **Warunki układania:**
Membranę AlphaRexx należy układać w warunkach umożliwiających normalne prace dekarские, nie należy układać przy temperaturze poniżej +5 °C.
Należy zwrócić szczególną uwagę na wystarczającą wentylację pod membraną.
 - 5.2. Montaż powinien odbyć się zgodnie ze sztuką budowlaną, aktualną wiedzą techniczną i poniższą instrukcją montażu.
 - 5.3. **Instrukcja montażu:**
 - 5.3.1. Montaż AlphaRexx trzeba rozpocząć od strony okapu. Pasy rozwija się wzdłuż niego i przytwierdza gwoździami z szerokim łbem z uszczelką do konstrukcji dachu. Kolejne pasy muszą zachodzić na siebie i tworzyć zakładki szerokości min 10 cm. Zakładów pionowych, między poszczególnymi pasami lepiej unikać. Jeśli jednak nie ma takiej możliwości, zakładki między pasami należy koniecznie uszczelnić taśmą dwustronnie przylepną i zaizolować od wierzchu taśmą samoprzylepną do folii i membran dachowych. Pasma należy uszczelniać dwustronną taśmą butylową, gdy połać dachowa ma kąt nachylenia poniżej 30°.
 - 5.3.2. Krawędź membrany AlphaRexx przy okapie musi być wyprowadzona na pas nadrynnowy, czyli specjalną obróbką blacharską. Co więcej, należy ją przymocować do pasa nadrynnowego taśmą butylową dwustronnie przylepną.
 - 5.3.3. Pasy biegnące wzdłuż kalenicy dachowej powinny być wywinięte na sąsiednią połać. Dotyczy to zarówno pasów z jednej, jak i drugiej strony kalenicy. Szerokość wywinięcia powinna wynieść nie mniej niż 20 cm. Oczywiście w momencie ułożenia wierzchniego poszycia należy otworzyć kalenicę

	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.007
		Data edycji	11.06.2018
		Wersja	6.0
		AlphaRexx	

wycinając membranę (w stosunku min 0,02% powierzchni wentylowanej) w celu stworzenia luki wentylacyjnej. Następnie wzdłuż kalenicy na kontrłatach należy wykonać kaptur zabezpieczający.

- 5.3.4. Gdy membrana AlphaRexx dochodzi do ściany pionowej, (np. komin) membranę wywija się na wysokość 30 cm, łącząc z nią taśmę dwustronnie przylepną. Krawędź membrany musi wówczas zostać osłonięta obróbką blacharską.
- 5.3.5. AlphaRexx wywija się też na ramy okien dachowych, przytwierdza do nich zszywkami i okleja taśmą izolacyjną.
- 5.3.6. AlphaRexx w koszach dachowych wywija się na przemian z jednej połaci na sąsiednią - na odległość minimum 25 cm. Powstaje wówczas izolacja podwójna o szerokości około 50 cm. Pod spodem z kolei musi być najpierw rozłożony pas AlphaRexx biegnący wzdłuż kosza. Połączenia pionowe należy zabezpieczyć taśmą butylową dwustronnie klejącą.
- 5.3.7. Trudne jest izolowanie miejsc, w których przez membranę przechodzą rury wywiewek pionów kanalizacyjnych lub kable antenowe. Najkorzystniej zastosować tu specjalny system uszczelniający złożony z włókniny oraz masy hydroizolacyjnej do detali dachowych.
- 5.3.8. Stosując kontrłaty na membranie AlphaRexx, w szczególności, kiedy te kontrłaty przymocowane są do podkładu drewnianego gwoździami i membrana AlphaRexx przy tym zostanie przebita, należy stosować uszczelkę AlphaProxx pod kontrłaty. Uszczelka AlphaProxx powinna w takim przypadku znajdować się między membraną AlphaRexx a kontrłatą w miejscu, w którym gwóźdź lub wkręt przechodzi przez membranę AlphaRexx.
- 5.3.9. Podczas mocowania pasów membrany AlphaRexx należy zwracać uwagę, żeby zawsze skierowane były firmowym nadrukiem do góry. Inaczej membrana dachowa będzie działać zupełnie odwrotnie.
- 5.3.10. Poziomych zakładów między membranami AlphaRexx nie uszczelnia się taśmą. Wyjątkiem są połączenia w koszach dachowych lub wówczas, gdy połąć dachowa ma kąt nachylenia poniżej 30°.
- 5.3.11. Za kominami lub innymi większymi elementami w połaci dachu (poza oknami połaciowymi) powinno się uformować rynienkę z membrany. Rynienka taka musi być o około 20 cm szersza od danego elementu. Powinna być również uformowana ze spadkiem w jedną stronę. Dzięki temu woda spływająca po membranie, trafiając w rynienkę, będzie spływać na bok, nie gromadząc się za kominem.
- 5.4. **Sezonowanie:**
Sezonowanie membrany zimą bez pełnego deskowania i bez pokrycia wierzchniego oraz wystawienie membrany AlphaRexx na opady śniegu jest niewskazane.
- 5.5. **Przechowywanie:**
AlphaRexx należy przechowywać przed użyciem na budowie w oryginalnym opakowaniu chroniąc przed zabrudzeniem. AlphaRexx jest odporna na promieniowanie UV do 24 miesięcy.

6. 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 i Instrukcją Montażu
2. Przechowywanie wyrobu zgodnie z Informacją Techniczną Wyrobu
3. Udokumentowanie nabycia na podstawie faktury zakupu i nr ID wyrobu


7. Informacje dotyczące oznakowania CE

Zgodnie z wymaganiami wynikającymi z normy PN-EN 13859-2010



8. Właściwości wyrobu

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Właściwości użytkowe
Wady widoczne	-	brak
Długość	m	25
Szerokość	m	1,5 [-0,5% do +1,5%]
Prostoliniowość	mm	≤ 30/10 mb
Grubość	mm	1,00 [±5%]
Gramatura	kg/m ²	0,53 [±5%]
Reakcja na ogień	-	E
Odporność na przesiąkanie wody	10 kPa/24h	Wodoszczelna, Klasa W1
Odporność na przesiąkanie pary wodnej:		
1. Gęstość strumienia pary wodnej:	g[kg/(m ² s)]	9,45x10 ⁻⁸
2. Opór dyfuzyjny pary wodnej:	(m ² s Pa)/kg	2,31x10 ⁺¹⁰
3. Współczynnik oporu dyfuzyjnego:	μ	3822,9
4. Wartość Sd:	Sd[m]	4,492
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu.		
Maksymalna siła:		
- kierunek wzdłuż:	N/50mm	400
- kierunek w poprzek:	N/50mm	300
Wydłużenie:		
- kierunek wzdłuż:	%	100
- kierunek w poprzek:	%	100
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem:		
- kierunek wzdłuż:	N	350
- kierunek w poprzek:	N	299
Stabilność wymiarów:		
- kierunek wzdłuż:	%	0,25
- kierunek w poprzek:	%	0,25
Odporność na zginanie w niskich temp.	-30°C	Brak pęknięć
Właściwości mechaniczne po sztucznym starzeniu UV:	55 MJ/m ² /70°C/90 dni	
- kierunek wzdłuż:	N/50mm	400
- kierunek w poprzek:	N/50 mm	300
Wydłużenie:		
- kierunek wzdłuż:	%	25
- kierunek w poprzek:	%	30

	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.007
		Data edycji	11.06.2018
		Wersja	6.0
		AlphaRexx	

Odporność na przesiąkanie wody po sztucznym starzeniu UV i70°C/90 dni:	10 kPa/24h	Wodoszczelna, Klasa W1
Odporność złącza na przesiąkanie wody	10 kPa/24h	Wodoszczelna, Klasa W1
Odporność na promieniowanie UV	-	2 lata
Substancje niebezpieczne	-	nie zawiera

W imieniu producenta podpisał(a):

Majek Iwona

Prokurent Iwona Majek

Dębowa Łąka, 11 czerwca 2018 r.