	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.010
		Data	2024-06-11
		Wersja	8.0
		Izolacja Przeciwwilgociowa	

## Taśma z elastomeru EPDM AlphaFacade OUT do pionowej i poziomej izolacji przeciwwilgociowej połączeń elewacyjnych i stolarki otworowej w budownictwie

- Specyfikacja Techniczna:** EN 14909:2012, Elastyczne wyroby wodochronne, wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do poziomej izolacji przeciwwilgociowej, Definicje i właściwości
- Producent/miejsce produkcji:** Alpha Dam Sp. z o.o., 87-207 Dębowa Łąka 45
- Opis wyrobu:** Jednowarstwowa membrana z elastomeru
- Przeznaczenie i zakres stosowania:** Izolację przeciwwilgociową połączeń elewacyjnych budynków stosuje się w celu zapobiegania przenikania wilgoci z zewnątrz do konstrukcji elewacyjnych, a także w celu odprowadzenia ze ścian budynku, tak aby zapobiec zjawisku skraplania się pary wodnej. Taśmę **AlphaFacade OUT** montuje się na zewnątrz budynku, w celu uszczelnienia połączeń między podkonstrukcją elewacji a ścianą, między stolarką okienną a ścianą (murem, elewacją) budynku, pod płyty elewacyjne na podkonstrukcję pomiędzy nieciągłymi systemami tradycyjnych pokryć elewacyjnych, jak również współczesnych systemów elewacji wentylowanych w celu zapobiegania przenikania wody opadowej przez elewacje, migracji wody z połączeń okładziny elewacyjnej i niedopuszczania do przedostawania się wilgoci do wnętrza konstrukcji ściany oraz skierowania jej na zewnątrz budynku. **AlphaFacade OUT** stosuje się jako barierę wilgociową na podkonstrukcji utrzymującej płyty elewacyjne. Dodatkową funkcją **AlphaFacade OUT** jest łatwiejsze wzajemne przemieszczanie się podkonstrukcji i okładziny elewacyjnej, wywołane zmianami temperatury i wilgotności. Może być stosowana jako izolacja wodochronna fundamentów typu lekkiego i średniego.
- Sposób układania:**

**AlphaFacade OUT** montaż mechaniczny (zszywkami do podkonstrukcji drewnianej) lub na klej na konstrukcję, podkonstrukcję aluminiową, stalową, drewnianą

  - ✓ montaż na klej do ściany budynku; może być wzmocniony połączeniem mechanicznym kołkami przez listwę aluminiową,
  - ✓ montaż pod każdą szczeliną między płytami.
- Informacje dla użytkownika:**
  - Warunki układania:

Taśmę **AlphaFacade OUT** należy układać w warunkach umożliwiających normalne prace budowlane, nie należy układać przy temperaturze poniżej -5 °C

**AlphaFacade OUT** należy najpierw przykleić na przygotowaną wolną od kurzu, brudu i zatluszczenia powierzchnię na miejsce montażu do podkonstrukcji, na której będą montowane okładziny elewacyjne lub ramy okiennej, drzwiowej a następnie do ściany konstrukcyjnej. W ten sposób zamyka się dostęp wody opadowej do wnętrza ściany konstrukcyjnej budynku w tym miejscu, gdzie powstanie przerwa

między płytami elewacji jak również w miejscu, gdzie powstaje przerwa między podkonstrukcją elewacji, konstrukcją okna, drzwi a konstrukcją budynku

- Warunki stosowania:

Wykonanie ochrony przeciwwilgociowej za pomocą membrany **AlphaFacade OUT** powinno się odbyć według projektu technicznego sporządzonego zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi.

- Przechowywanie:

**AlphaFacade OUT** należy przechowywać przed użyciem na budowie w oryginalnym opakowaniu.

**AlphaFacade OUT** jest wykonana z elastomeru EPDM, jej okres przechowywania przed montażem jest nieograniczony.

## 7. Informacje dotyczące znakowania CE:




zgodnie z wymaganiami wynikającymi z normy EN 14909:2012

15

## 8. Właściwości wyrobu:

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Właściwości użytkowe
Wady widoczne	-	brak
Długość	m	20 lub 25 (0% do +5 %)
Szerokość	m	0,05 – 1,00 (-0,5% do 1%)
Prostoliniowość	mm	≤ 75/10 m
Grubość	mm	0,750 (±5 %) lub 1,000 (±5 %)
Gramatura	kg/m <sup>2</sup>	750 (±5 %) lub 1000 (±5 %)
Wodoszczelność	2 kPa metoda A	wodoszczelna
Wodoszczelność	60 kPa metoda B	wodoszczelna
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	60 kPa metoda B	wodoszczelna
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)		
- kierunek wzdłuż	N	160
- kierunek w poprzek	N	180
Wytrzymałość złącza na ścinanie		
- zakład podłużny	N/50 mm	≥ 134
- zakład poprzeczny	N/50 mm	≥ 139
Trwałość		
- wodoszczelność po sztucznym starzeniu	2 kPa metoda	wodoszczelna
- w środowisku alkalicznym		
Odporność na uderzenia	mm metoda B	≥ 800
Odporność na uderzenia	mm metoda A	≥ 200

	Informacja Techniczna Wyrobu	Numer	IT.010
		Data	2024-06-11
		Wersja	8.0
		Izolacja Przeciwwilgociowa	

Odporność na obciążenia statyczne	kg	≥ 10
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze	°C	≤ -40
Odporność na oddziaływanie asfaltu (odporność określona wodoszczelnością)	40 kPa	wodoszczelna
Odporność na przenikanie pary wodnej: 1. Gęstość strumienia pary wodnej: 2. Opór dyfuzyjny pary wodnej: 3. Współczynnik oporu dyfuzyjnego: 4. Wartość Sd:	g[kg/(m <sup>2</sup> s)] (m <sup>2</sup> s Pa)/kg <b>μ</b> Sd[m]	2,54 x 10 <sup>-8</sup> 8,33 x 10 <sup>+10</sup> 17992,4 16,195
Reakcja na ogień	klasa	F
Substancje niebezpieczne	-	NPD

W imieniu producenta podpisał(a):



Pełnomocnik ds. zarządzania  
zintegrowanym systemem jakości

Dębowa Łąka, 11 czerwca 2024 r