

## Membrana z elastomeru do poziomej izolacji przeciwwilgociowej budynków AlphaHP Ultra

- Specyfikacja Techniczna:** PN-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:** Poziomą izolację przeciwwilgociową stosuje się w celu zapobiegania podciąganiu kapilarnemu wody z podłoża przez ścianę, migracji wody z jednej części ściany do drugiej i niedopuszczania do przedostawania się do wnętrza konstrukcji ściany wewnętrznej oraz skierowania jej na zewnątrz budynku.
- Sposób układania:** między ścianą fundamentową a częścią nadziemną budynków, również pod wylewką betonową jastrychową między częściami konstrukcji budowlanej.
- Informacje dla użytkownika:**
  - Warunki układania:  
Membranę **AlphaHP Ultra** należy układać w warunkach umożliwiających normalne prace murarskie, nie należy układać przy temperaturze poniżej -5 °C
  - Warunki stosowania:  
Wykonanie ochrony przeciwwilgociowej za pomocą membrany **AlphaHP Ultra** powinno się odbyć według projektu technicznego sporządzonego zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi.
  - Łączenie:  
Części **AlphaHP Ultra** należy łączyć zgrzewając membranę gorącym powietrzem. Łączenie może być również za pomocą kleju polimerowego do EPDM. Stosując obydwie metody łączenia należy stosować zakład o minimalnej szerokości 5 cm.
  - Przechowywanie:  
AlphaHP Ultra należy przechowywać przed użyciem na budowie w oryginalnym opakowaniu chroniąc przed działaniem promieni słonecznych.
- Informacje dotyczące znakowania CE:**



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

### 8. Właściwości wyrobu:

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Właściwości użytkowe
Wady widoczne	-	brak
Długość	m	20 lub 25 (0% do +5 %)
Szerokość	m	0,06 – 0,60 (-0,5% do 1 %)
Prostoliniowość	mm	≤ 75/10 m
Grubość	mm	0,750 (±5 %)
Gramatura	kg/m <sup>2</sup>	750 (min. 675, max. 825)
Wodoszczelność	2 kPa metoda A	wodoszczelna
Wodoszczelność	60 kPa metoda B	wodoszczelna
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	60 kPa metoda B	wodoszczelna
Wytrzymałość na rozdieranie (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	≥ 2000
Odporność na uderzenia	mm metod A	≥ 300
Odporność na obciążenia statyczne	kg	≥ 20
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze	°C	≤ -30
Odporność na oddziaływanie asfaltu (odporność określona wodoszczelnością)	40 kPa	wodoszczelna
Odporność na przenikanie pary wodnej:		
1. Gęstość strumienia pary wodnej:	g[kg/(m <sup>2</sup> s)]	2,54 x 10 <sup>-8</sup>
2. Opór dyfuzyjny pary wodnej:	(m <sup>2</sup> s Pa)/kg	8,33 x 10 <sup>+10</sup>
3. Współczynnik oporu dyfuzyjnego:	μ	17992,4
4. Wartość Sd:	S <sub>d</sub> [m]	16,195
Reakcja na ogień	klasa	E
Substancje niebezpieczne	-	nie zawiera

W imieniu producenta podpisał(a):



Prokurent Iwona Majek  
Dębowa Łąka, 4 września 2018 r