

Membrana Klimatyczna PHS Variable

Membrana Klimatyczna PHS Variable to wielowarstwowa membrana kontrolująca opary o zmiennej wartości wilgoci. Stosuje się ją w pomieszczeniach zamkniętych, aby stworzyć warstwę hermetyzacji i parowania dla ochrony konstrukcji zgodnie z DIN 4108-7. Jest też zgodna z BS EN 13984.

Membrana Klimatyczna PHS Variable to niezawodna warstwa hermetyczna i paroszczelna. Zimą zapobiega przenikaniu wilgoci wewnętrznej do konstrukcji dachu i ściany, natomiast latem pozwala na zespolenie tyłu izolacji, a także ścian i konstrukcji dachu. Zapobiega to kondensacji, która ułatwia wzrost pleśni i szkód konstrukcyjnych.

Aplikacja

- Przechowywać w suchych pomieszczeniach od + 5C do + 25C, chronić przed promieniowaniem UV.
- Membranę należy nanosić prostopadle do kierunku powierzchni aplikacyjnej.
- Membranę należy mocować za pomocą zszywek co 150mm lub przy użyciu Dwustronnej Taśmy PHS.
- Do łączeń należy stosować Taśmę Uszczelniającą PHS Argo.
- Do połączeń z betonem lub murem zaleca się stosowanie Kleju Uszczelniającego PHS Ottello.
- Upewnij się, że membrany i taśmy zachodzą na siebie co 100mm.

Nośnik

- Złożony z funkcjonalnej folii PA i włókniny PP,
- Doskonała odporność na starzenie,
- Odporny na promieniowanie UV: co najmniej 18 miesięcy za szkłem i 3 miesiące w warunkach zewnętrznych.

Dane Techniczne

Materiał:	Złożona z funkcjonalnych włókien PA i PP:
Kolor:	Biały, z nadrukiem
Wymiary:	
Gęstość:	95g/m ² (± 7%)
Przechowywanie:	W suchych pomieszczeniach, chroniona przed UV
Odporność na wodę:	Tak
Certyfikat CE:	Tak
Grubość warstwy powietrza:	2.02m**
Reakcja na ogień (DIN EN 13501-1):	Klasa E, odpowiada B2 zgodnie z DIN4102



Właściwości  **Wymiary**
• 1.5m x 40m.

- Spełnia wymagania EnEV jako warstwa kontrolująca zmienną wilgoć paroizolacji.
- Szczególnie przydatna w nowych budynkach, jak również w zakresie renowacji starszych konstrukcji.
- Znak CE zgodnie z DIN EN 13984 zapewnia niezbędne zabezpieczenie dla zastosowania w konstrukcjach, zgodnie ze wszystkimi ważnymi wymaganiami standardów budowlanych.

Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN 13859-1):	Wzdłuż: 150N / 50mm	Wszereż: 125N / 50mm
Elongacja przy maksymalnym rozciągnięciu (DIN EN 13859-1):	Wzdłuż: >200%	Wszereż: >225%
Odporność na rozerwanie (DIN EN 13859-1):	Wzdłuż: >25N	Wszereż: >25N
Temperatura przetwarzania:	-40°C do +80°C	
Warstwa powietrza równoważna dyfuzji:	0.25 < sd < 5.0; moisture-variable*	
Grubość (Wartość Sd):	< 1 m cond. C, 3 to 5 m cond. A (DIN EN 12572 / DIN EN 1931)	