

# Membrana Kontrolna PHS Apollo 1.5

Membrana PHS Apollo 1.5 umożliwia hermetyzację i kontrolę pary w konstrukcjach dachowych i ściennych.

Membrana paroprzepuszczalna PHS Apollo 1.5 jest membraną o szerokości 1,5 m z optymalnym stałym oporem pary  $S_d$  4.5m.

Pozwala to na idealny poziom kontroli oparów, zapobiegając przenikaniu pary wodnej do wnętrza budynku w zimie i pozwalając na dyfuzję w lecie.

Zapobiega to narastaniu skroplonej pary wodnej wewnątrz obrysu budynku, co ułatwia wzrost pleśni i uszkodzenia konstrukcji.

Znak CE zgodny z DIN 13984 zapewnia niezbędną gwarancję jakości produktu

## Wskazówki aplikacyjne

- Nakładać w temperaturze od + 5°C do + 40°C.
- Umożliwia bezpieczne budowanie konstrukcji dachu i ściany.
- Zapewnia dobre i bezpieczne wysuszenie konstrukcji natychmiast po zainstalowaniu, a tym samym zapobiega cofaniu się wody pod wpływem wilgoci budowlanej i resztkowej, które ułatwiają wzrost pleśni i szkód konstrukcyjnych.
- Wspiera dyfuzję powrotną, gdy prąd dyfuzji powraca w kierunku od strony pomieszczenia i umożliwia w ten sposób wysoki potencjał wysuszenia podczas letniej pogody.
- Do klejenia zakładek, przejść i miejsc naprawy barier zalecamy taśmę uszczelniającą **PHS Argo**.
- Do połączeń z elementami konstrukcyjnymi zalecamy naszą uniwersalnie formowalną taśmę uszczelniającą z grupy **butylowej PHS**; dla wszystkich połączeń: **Klej Uszczelniający PHS**.
- Przechowywać w suchych pomieszczeniach od + 5°C do + 40°C, chronić przed promieniowaniem UV.

## Dane Techniczne

Podkład: Dwuwarstwowa laminowana folia

Kolor: Biały, z nadrukiem

Wartość  $S_d$ : 4.5m

Ognioodporność (DIN EN 13501-1): Klasa F, odpowiada B2 / DIN 4102

Wymiary: 1.5m x 50m

Certyfikat CE: Tak

Temperatura przetwarzania: -20°C do +80°C

Gęstość: 85 g / m<sup>2</sup> (± 7%)

Odporność na rozciąganie

- wzdłuż  $\geq 100$  N / 50 mm
- wszerz  $\geq 60$  N / 50 mm



### Wymiary

- 1.5m x 50m.



## Aplikacja

- Pomieszczenia wewnętrzne jako bariera paroizolacyjna w celu stworzenia szczelnej bariery dla ochrony konstrukcji zgodnie z DIN 4108.
- Spełnia wymagania EnEV i może być z powodzeniem stosowana w nowych budynkach, a także przy renowacji starych budynków.
- Znak CE zgodnie z DIN EN 13984 zapewnia niezbędne zabezpieczenie do zastosowania na budowie zgodnie z wszystkimi ważnymi wymaganiami normy ENEC i budowlanej.

Odporność na rozerwanie:

- wzdłuż  $\geq 90$ N
- wszerz  $\geq 90$ N

Wodooporność:

Średnica: 72mm średnicy rdzenia wew.

Przechowywanie:

W suchych pomieszczeniach, od +5°C do +25°C, chroniona przed UV