

Membrana paroprzepuszczalna PHS 120

Membrana paroprzepuszczalna PHS 120 to trójwarstwowa tkanina, wysokowydajna membrana oddychająca, wykonana z warstwy polipropylenu o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, wokół mikroporowatej folii polipropylenowej.

Jest zaprojektowana, wyprodukowana i ma zapewnioną jakość do stosowania w pełni podpartych lub niepodpartych dachówkowych, łupkowych lub metalowych systemów dachowych. Wysoka paroprzepuszczalność i wodoodporność membrany, w połączeniu z doskonałą wytrzymałością na rozciąganie i rozdarcie oraz wysoką odpornością na unoszenie przez wiatr, sprawiają, że membrana paroprzepuszczalna PHS 120 jest wybierana przez profesjonalistów jako najlepsza membrana oddychająca.

Warstwa zewnętrzna (warstwa drukowana) tworzy funkcjonalną wodoodporną powierzchnię, środkowa warstwa to oddychająca wodoodporna membrana, a warstwa wewnętrzna chroni membranę przed ścieraniem i uszkodzeniem, zapewniając również dodatkową wytrzymałość. Dzięki temu tkanina przepuszcza parę wodną, pozostając jednocześnie w pełni wodoodporna. Górna powierzchnia jest beżowa i nadrukowana naszą nazwą handlową oraz liniami zakładów.

Aplikacja

Membranę paroprzepuszczalną PHS 120 należy rozwinąć w poprzek dachu, zaczynając od okapu i kierując się w górę dachu, należy ją ułożyć zadrukowaną stroną do góry. W przypadku zwykłych łupków i płytek membranę należy układać maksymalnie na 15 mm w pustej przestrzeni między krokwiami, zgodnie z BS 5534:2018 i NSAI S.R. 82:2017, a następnie można ją zabezpieczyć łatami do płytek. Pozostawi to wystarczającą przestrzeń między membraną paroprzepuszczalną PHS 120 a płytkami/łupkami w celu odwodnienia i wentylacji.

W przypadku montażu jako system w pełni podparty kratownicami, jest układany na kratownicach i zabezpieczany kontrłatami. Alternatywnie membranę można montować na kontrłatach i mocować w odstępach co 200 mm za pomocą odpornych na korozję ocynkowanych gwoździ. Łaty dachówkowe mocuje się do kontrłat, pozostawiając minimalną przestrzeń powietrzną 25 mm między podkładem z blachy dachowej a dachówką w celu odwodnienia i wentylacji. W niewentylowanych systemach dachowych wymagane są środki paroizolacyjne poniżej warstwy izolacji, aby ograniczyć przepływ wilgotnego powietrza z wnętrza zamieszkałego budynku do przestrzeni dachowej.

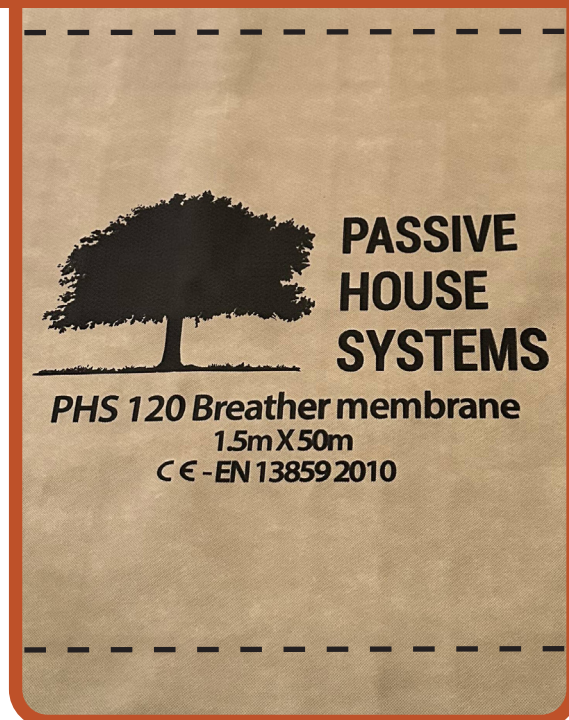
Membrana paroprzepuszczalna PHS 120 powinna być podwinięta na przyczółkach co najmniej 100 mm, aby zapobiec wdmuchiwanemu deszczu i śniegu do przestrzeni dachowej. Pasy wzmacniające 600 mm należy mocować na krawężnicach, kalenicach i koszach.

Zalety

- Membrana trójwarstwowa.
- Łatwa i czysta w stosowaniu.
- Lekka i elastyczna.
- Doskonała wytrzymałość na rozciąganie i rozdarcie.
- Wodoodporna membrana.
- Długotrwała wytrzymałość.
- Odporna na promieniowanie UV (3 miesiące ekspozycji).
- Do stosowania na ciepłym i zimnym dachu.

Powiązane Produkty

- Taśma PHS Wolfy.
- Klej Uszczelniający PHS MS Hybrid.



Dane Techniczne

Waga rolki (kg)	9
Gramatura (g/m ²)	120
Długość rolki (m)	50
Szerokość rolki (m)	1,5
Powierzchnia rolki (m ²)	75
Kolor	Beżowy / Biały
Wytrzymałość na rozciąganie (EN12311-1)	MD: 213N/50mm CD: 148N/50mm
Wydłużenie (EN12311-1)	MD: 72.3% TD: 99%
Odporność na rozdarcie gwoździem (EN12310-1)	MD: 141N TD: 209N
Przepuszczalność pary wodnej (Sa) (m)	0,025
Odporność na ogień (EN13501-1)	Klasa E
Odporność na przenikanie wody (EN13859-1)	Klasa W1
Odporność na promieniowanie UV	3 miesiące

Passive House Systems Polska
ul. Wielopole 6/6, 80-556 Gdańsk
tel. (+48) 58 380 14 37
www.passivehousesystems.pl

Passive House Systems IE
P31 W950, Ballincollig, Cork, Ireland
tel. (+353) 021 4872664
www.passivehousesystems.ie

Passive House Systems UK
CM16 6th, Epping, Essex, UK
tel. (+44) 0333 880 2347
www.passivehousesystems.co.uk

Nasze produkty używane są w różnych zastosowaniach budowlanych. Zalecamy, aby Klienci dobierali materiały zgodnie z własnymi zapotrzebowaniami. Wszystkie dane zawarte w Kartach Produktów są oparte na przeprowadzonych przez nas testach i praktycznym doświadczeniu, tak aby ułatwić Klientom podjęcie odpowiedniej decyzji, zgodnej z oczekiwanymi wymaganiami. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy dotyczące nieodpowiedniej aplikacji i złego doboru materiałów. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych bez wcześniejszego uprzedzenia. Próbkę produktów są darmowe i dostępne na życzenie Klienta. Nasz Dział Techniczny chętnie odpowie na wszelkie pytania.