

PHS Breather 140

Membrana PHS 140 Breather to trójwarstwowa tkanina, wysokowydajna membrana oddychająca, wykonana z warstw 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 PHS 140 Breather 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

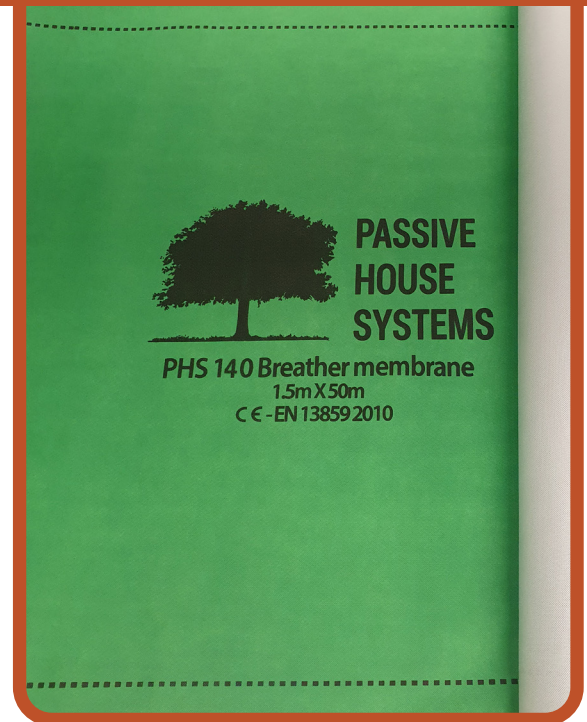
- Membranę PHS 140 Breather należy rozwinąć w poprzek dachu, zaczynając od okapu i kierując się w górę dachu, należy ją ułożyć zadrukowaną stroną do góry. W przypadku zwykłych łupków i płytek membranę należy układać maksymalnie na 15 mm w pustej przestrzeni między krokwiemi, zgodnie z BS 5534:2018 i NSAI S.R. 82:2017, a następnie można ją zabezpieczyć latami do płytek. Pozostawi to wystarczającą przestrzeń między PHS 140 Breather 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.
- PHS 140 Breather powinna być podwinięta na przyczółkach co najmniej 100 mm, aby zapobiec wdmuchiowaniu 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.

Produkty powiązane

- PHS Wolfy
- PHS MS Hybrid
- PHS Service Safe
- PHS Tasma dwustronna
- PHS Fusion Variable Plus



Dane Techniczne

Waga rolki (kg)	11
Gramatura (g/m ²)	140
Długość rolki (m)	50
Szerokość rolki (m)	1,5
Powierzchnia rolki (m ²)	75
Kolor	Zielony / Biały
Wytrzymałość na rozciąganie (EN12311-1)	MD: 240N/50mm CD: 196N/50mm
Wydłużenie (EN12311-1)	MD: 84,7% TD: 101,4%
Odporność na rozdarcie gwoździem (EN12310-1)	MD: 171N TD: 215N
Przepuszczalność pary wodnej (Sd) (m)	0,018
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.