

DuPont™ Tyvek® iw branży budowlanej



Odkryj

sekret

większej sprawności
energetycznej budynku

www.construction.tyvek.com



Tyvek.



Membrana jest
nieodzowna

Do **czego** potrzebna jest membrana?



Ochrona budynku i jego konstrukcji przed działaniem wody, śniegu, wiatru i skutków kondensacji wilgoci przez cały okres użytkowania budynku.

Uniknięcie negatywnych skutków przenikania wilgoci.

Zabezpieczenie termoizolacji i zwiększenie sprawności energetycznej.

Ograniczenie dostępu owadów, pyłków i kurzu.



Jakie są najważniejsze właściwości membrany?



Wartość S_d najniższa z możliwych, aby uniknąć ryzyka kondensacji wilgoci. **Odporność na uszkodzenia przy montażu.**

Grubość warstwy funkcjonalnej **zapewniająca trwałość i wodoszczelność.**

- **Odporność na działanie promieni UV i wysokich temperatur**
- **Wodoszczelność, zdolność odprowadzania wody wtórnej** w całym okresie użytkowania dachu





DuPont™ Tyvek®
membrany na których
możesz polegać!

Dlaczego DuPont™ Tyvek® ?



Przewaga dzięki technologii: DuPont™ Tyvek® – jedyny mądry wybór!

- Wyjątkowo gruba warstwa funkcjonalna.
- Unikalna budowa. Nie zgadzaj się na nic, co jest niższej jakości.
- Bardzo niska wartość Sd sprawia, że membrany Tyvek® są wybitnie **funkcjonalne i wysokopropuszczalne.**
- Rzetelnie sprawdzona **trwałość.**
- Sprawdzona jakość: wysoka odporność na działanie promieni UV i wysokich temperatur
- **Mocna**, a jednocześnie **lekka i łatwa w montażu.**
- Wyprodukowana przez DuPont – gwarancja jakości.
- Zgodność z normami CE.



Unikalna technologia, niepowtarzalny produkt. Nauka, która zapewnia ochronę

- Membrany DuPont™ Tyvek® są wytwarzane według najwyższych standardów spełniających wymagania ISO 9001: 2008 w najbardziej nowoczesnych obiektach DuPont w Luksemburgu.
- Produkty Tyvek® są obecne w ponad 35 krajach ze szczególnie silną świadomością marki w Wielkiej Brytanii, Irlandii, Niemczech, Francji i Polsce.
- W ciągu ostatnich 20 lat około 5,5 miliona domów* zostało zbudowanych z zastosowaniem produktów Tyvek®.

* nie brane są pod uwagę wielkości sprzedaży z USA i Azji, gdzie metody budowlane są inne



Uniwersalność membran Tyvek® zapewnia prawidłowy dobór wysokiej jakości produktu do określonego zastosowania:

- Membrany Tyvek® stosuje się we wszystkich systemach **dachów spadzistych, ścianach** o konstrukcjach szkieletowych drewnianych i metalowych, zarówno w obiektach nowych, jak i remontowanych i rozbudowywanych.
- **Wysokiej jakości akcesoria.**





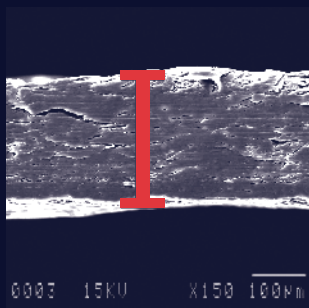
Oferując najwyższą jakość, dbamy o zadowolenie naszych klientów:

- Wychodzimy naprzeciw potrzebom klientów, pomagamy im zminimalizować ryzyko.
- Mamy solidne, zrównoważone i etyczne podejście do biznesu wypracowane przez wiele lat.
- **Wspaniały produkt i wsparcie techniczne**
- Ponad 20 letnie doświadczenie
- Rozumiemy branżę i jej specyficzne wymagania.

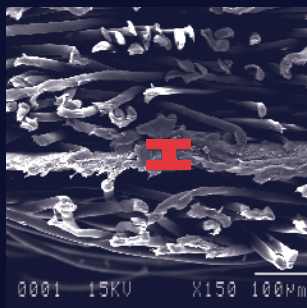


Dlaczego produkty DuPont™ Tyvek® stanowią lepszy wybór, niż produkty wielowarstwowe?

Tyvek® Solid:
220 mikronów



Standardowa membrana wielowarstwowa: 30 mikronów



Tyvek® a wielowarstwowe produkty:

- **Warstwa funkcjonalna membrany Tyvek® - ta część, która naprawdę się liczy** – jest conajmniej 4 razy grubsza niż w membranie wielowarstwowej według naszej obecnej wiedzy.
- Jedynie DuPont wytwarza produkty Tyvek® - nikt inny nie dysponuje taką technologią, która w naturalny sposób umożliwia wytwarzanie membran **wysokoparoprzepuszczalnych, wodoszczelnych i wytrzymałych**.
- Jednowarstwowa membrana Tyvek® jest lepsza już w momencie jej produkcji.
- **Membrana Tyvek® jest w całości warstwą funkcjonalną** w przeciwieństwie do membran wielowarstwowych, gdzie nie jesteśmy w stanie określić jakości funkcjonalnej części produktu.



- **Nie podejmujemy zbędnego ryzyka.** Produkty DuPont™ Tyvek® są testowane w temperaturze 100°C. Większość produktów wielowarstwowych deklaruje możliwość zastosowania w temperaturze do 80°C.
- Membrany Tyvek® mogą być wytwarzane w rolkach o większych szerokościach – do 3m.
- Membrany wielowarstwowe są produkowane przez wiele różnych firm reprezentujących różne standardy jakości.
- Jako społeczeństwo ponownie uczymy się znaczenia długowieczności, w odróżnieniu od szybkich i tanich rozwiązań. Reperkusje sięgają dalej, niż koszty. Im dłużej coś działa, tym mniej musimy to naprawiać i mniej tracimy.

- **Nic nie zastąpi doświadczenia.** W porównaniu z technologiami wielowarstwowymi Tyvek® funkcjonuje od lat 20.
- **Świadomość. Tyvek® jest wiodącą marką nie bez powodu.** Nie tylko niesie spokój umysłu, ale ma również wartość dodaną. Jeżeli klienci wiedzą, że używasz tylko najlepszych materiałów, wiedzą też, iż mogą ci zaufać.



Dlaczego w swojej ofercie mamy tyle różnych produktów?

DuPont™ Tyvek® jest marką, która budzi zaufanie, lecz nie ogranicza się do tylko jednego produktu: jej uniwersalność pozwala na wiele zastosowań.

- Nazwa Tyvek® obejmuje pełny asortyment membran i akcesoriów oraz oferuje innowacyjne rozwiązania do każdego indywidualnego zastosowania!
- Bez względu na zastosowanie, rodzina membran Tyvek® oferuje najwyższą trwałość materiałów dla bezproblemowych pokryć dachowych na długi okres użytkowania. DuPont™ Tyvek® jest marką, która budzi zaufanie, lecz nie ogranicza się do tylko jednego produktu: jej uniwersalność pozwala na wiele zastosowań.



Wyjątkowe właściwości membrany Tyvek®:

- ✓ Gruba warstwa funkcjonalna
- ✓ Niska wartość Sd
- ✓ Wysokoparoprzepuszczalna
- ✓ Wodoszczelna
- ✓ Mocna
- ✓ Lekka
- ✓ Łatwa w montażu
- ✓ Ekspozycja na promienie UV do 6 miesięcy
- ✓ Odporność termiczna: +100°C
- ✓ Zgodność z normami CE

Membrana Tyvek® Metal

- ✓ Membrana paroprzepuszczalna do stosowania pod pokryciami wykonanymi z płaskich arkuszy blachy montowanych na rąbek.

Metalizowane membrany Tyvek®

- ✓ Zwiększenie efektywności termicznej budynku
- ✓ Zwiększony komfort w okresie letnim

Laminowane membrany Tyvek®

- ✓ Działanie antyrefleksyjne
- ✓ Działanie antypoślizgowe
- ✓ Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- ✓ Wyższa odporność na działanie promieniowania UV

DuPont™ Tyvek®

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.

Rue Général Patton

L-2984 Luxembourg

e-mail: tyvek.info@dupont.com

www.construction.tyvek.com

Copyright © 2012 DuPont. Wszelkie prawa zastrzeżone The DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ and Tyvek® są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy E.I. du Pont de Nemours and Company lub jej partnerów.



The miracles of science™