



# Nie wszystkie paroizolacje są jednakowe

Artykuł



Przedstawiane produkty

Wybór właściwej paroizolacji dla danego projektu budowlanego ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia pełnej funkcjonalności izolacji i jej optymalnej wydajności, a tym samym większej efektywności energetycznej i bardziej komfortowego klimatu wewnątrz.

## Jaka jest właściwa wartość Sd?

Im wyższa wartość Sd paroizolacji, tym większa ochrona izolacji przed ciepłym i wilgotnym klimatem wewnętrznym.

Wyższa wartość Sd oznacza jednak również mniejszą zdolność schnięcia. Wilgoć może gromadzić się w budynku podczas budowy na wiele sposobów i być trudna do kontrolowania, czy to w wyniku robót mokrych, kiepskiej obróbki, czy też innych źródeł. Może to prowadzić do kondensacji i rozwoju pleśni.

## Paroizolacje o zmiennej wartości Sd oferują doskonałą ochronę przed ryzykiem kondensacji i potencjalnymi uszkodzeniami.

Zimą wartość współczynnika Sd membrany wzrasta wraz z relatywnie mniejszą wilgotnością względną wewnątrz budynku, zmniejszając tym samym przepływ wilgoci w kierunku izolacji, gdy paroizolacyjność jest najbardziej potrzebna. Wartość Sd będzie spadać wraz ze wzrostem wilgotności, gdy podczas upałów wilgoć migruje w kierunku pomieszczeń, co pozwala na schnięcie konstrukcji w kierunku wnętrza latem.

## Wysoka wytrzymałość mechaniczna ułatwia montaż produktu

Mechanicznie mocna membrana ma mniejsze ryzyko uszkodzenia podczas instalacji poprzez rozerwanie lub przebicie.

Paroizolacje DuPont, odpowiednio wzmocnione włókninami polipropylenowymi, są bardziej wytrzymałe i sztywniejsze w porównaniu z produktami z polietylenu czy poliestru.



Strona główna PBS

Produkty

Kontakt

Narzędzia lokalizacyjne Mapa strony



Śledź DuPont PBS



Śledź Tyvek® Construction



© 2020 DuPont de Nemours, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. DuPont™, owalne logo DuPont i wszystkie produkty, o ile nie zaznaczono inaczej, oznaczone ™, ™ lub \* są znakami towarowymi, znakami usługowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi podmiotów stowarzyszonych z DuPont de Nemours, Inc.

