

DELTA®-VENT

Membrany dachowe i elewacyjne

Ekonomiczne rozwiązania dla dachów skośnych



Membrany DELTA®-VENT dla dachów skośnych

Dobra jakość w korzystnej cenie

Pomieszczenie na poddaszu to wariant optymalnego wykorzystania przestrzeni w domu i powiększenia powierzchni mieszkalnej. Aby takie pomieszczenie było atrakcyjne trzeba spełnić dwa warunki: dobra izolacja i odpowiednia konstrukcja dachowa z najlepszych materiałów budowlanych.

Na czym polega problem?

Standardem dla strychów adaptowanych do celów mieszkalnych jest niewentylowana konstrukcja dachu, w której otwarta dyfuzyjnie membrana leży bezpośrednio na izolacji. Wilgoć wnika w konstrukcję dachu na skutek dyfuzji w konsekwencji może odpłynąć na zewnątrz przez paroprzepuszczalną membranę dachową. Ilość wilgoci nie może być jednak zbyt duża.

Inteligentne produkty

zapewniają lepsze rezultaty

Nasze produkty oferują właściwe rozwiązania w różnych sytuacjach, w zależności od miejsca montażu i konkretnych wymagań. Membrany wstępnego krycia i membrany szalunkowe DELTA®-VENT, to numer 1 w klasie średniej. Na kolejnych stronach przedstawiamy Państwu różne rodzaje membran z rodziny DELTA®-VENT oraz ich właściwości.





„Przy dachach, poza wymaganiami wynikającymi z zasad fizyki budowlanej, po stronie inwestora często pojawiają się również czynniki ekonomiczne. Wtedy polecam rodzinę produktów DELTA®-VENT. Ponieważ membrany dla dachów skośnych są idealnie dopasowane do wszystkich wymagań.“



Nasz system: to rozwiązanie dla Twojego dachu

Inteligentne technologie DELTA®

Wszystkie membrany dachowe DELTA®-VENT bazują na inteligentnych technologiach. Są one wynikiem długoletniego doświadczenia, ciągłego rozwoju i najwyższych wymagań jakościowych. Naszym celem jest możliwość zaoferowania najlepszego rozwiązania dla konkretnego zastosowania. Szczególnie w obszarze konstrukcji dachowych wymagania są wyjątkowo wysokie i złożone. Inteligentne rozwiązania są tym, czego poszukujemy.



DELTA®-Active-Membrane-System (DELTA®-AMS)

Inteligentna technologia membran z wodoszczelnym, a jednocześnie oddychającym efektem. Technologia membran zapewnia trwałą suchą całość konstrukcji dachu. Chroni dom niczym druga skóra.



DELTA®-BiCo Technology

Włókny do naszych membran wstępnego krycia i membran szalunkowych DELTA®-VENT są produkowane w technologii włókien o strukturze DELTA®-BiCo. Włókna BiCo, w odróżnieniu od klasycznych, składają się z dwóch komponentów surowcowych, jednego w rdzeniu i jednego w otocze. To zapewnia zamierzoną ich stabilizację w odpowiednich miejscach. Dodatkowo możliwe jest ich gęstsze ułożenie. Rezultatem są „włókna wysokiej wydajności”, które dzięki zastosowaniu specjalnych dodatków w rdzeniu i otocze można dostosować do specyficznych zastosowań produktu końcowego.



DELTA®-Ad Tec Technology

Zintegrowane strefy klejenia jako komponenty membran DELTA®-VENT określają ich funkcję. Dzięki DELTA®-Ad Tec Technology są one zoptymalizowane do wysokich wymagań obowiązujących w miejscu budowy. Wysoka i stała stabilność termiczna i całkowita rezygnacja z dodatku naturalnych żywic, pozwalają nam osiągnąć rezultat długoletniego bezpiecznego sklejenia.

DELTA®-AMS dla membran DELTA®-VENT

Mikroporowa warstwa funkcyjna jest wodoszczelna i oddychająca. Górne i dolne włókniny chronią film funkcyjny i mają decydujący wpływ na wytrzymałość, łatwość zastosowania i żywotność.

Technologia BiCo dla membran na dachy spadziste DELTA®-VENT

W istotny sposób wpływa na właściwości włóknin, dzięki którym są one zoptymalizowane dla poszczególnych obszarów zastosowania.

DELTA®-Ad Tec dla membran DELTA®-VENT

Charakterystyczne strefy klejenia zapewniają trwałe połączenie włóknina-włóknina.

Rodzina DELTA®-VENT

Jakość za rozsądną cenę

Ochrona przed wodą i wilgocią

Zoptymalizowane włókniny sprawiają, że membrany wstępnego krycia i membrany szalunkowe DELTA®-VENT są wyjątkowo łatwe w montażu i bezpieczne w stosowaniu. Otwarte dyfuzyjnie i wodoszczelne, od pierwszego momentu chronią dachy skośne przed deszczem i śniegiem oraz odprowadzają wilgoć na zewnątrz.

Wzorem dla DELTA®-VENT w naturze jest bawełna. Bawełna to bardzo ekonomiczna roślina: włókna bawełniane są z natury miękkie oraz wykazują właściwości regulacji wilgoci i temperatury. Od prawie 7000 lat bawełniane ubrania chronią ludzi przed słońcem, deszczem, upałem i zimnem.

Rodzina DELTA®-VENT – ochrona w korzystnej cenie



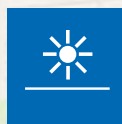
Długotrwała ochrona przed starzeniem



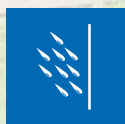
Wodoodporność



Otwarte dyfuzyjnie – odprowadzenie wilgoci



Stabilność na działanie promieniowania UV



Ochrona przed gradem



Ekonomiczna alternatywa cenowa



Zapewnia wiatroszczelność



Jeden system spełniający wszystkie wymagania dla dachów skośnych

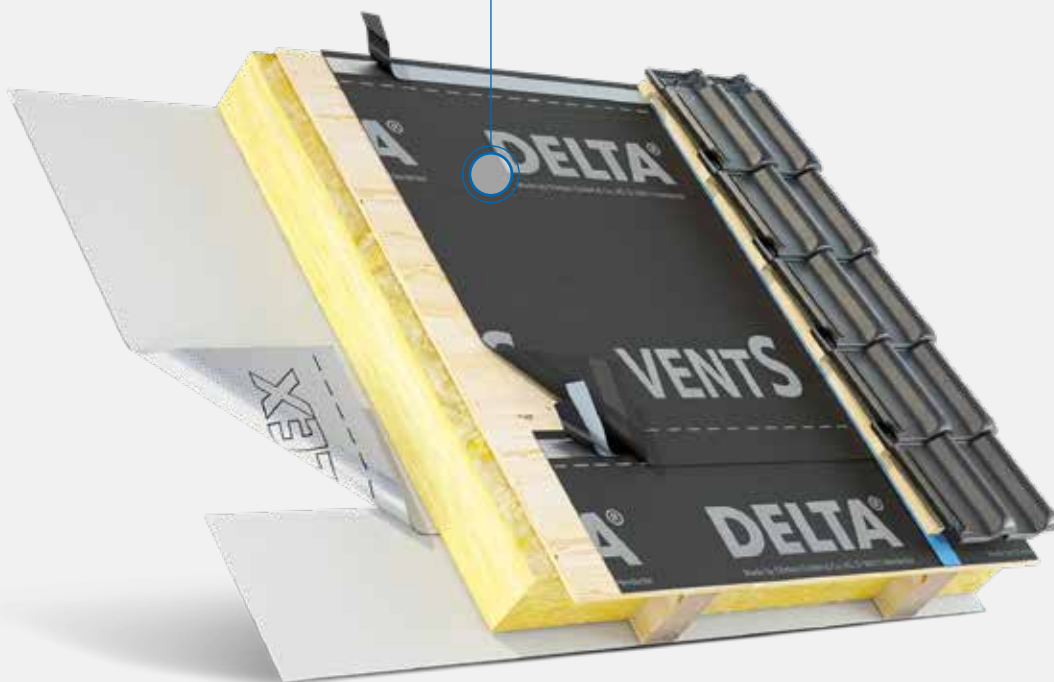
Rodzina produktów DELTA®-VENT w skrócie

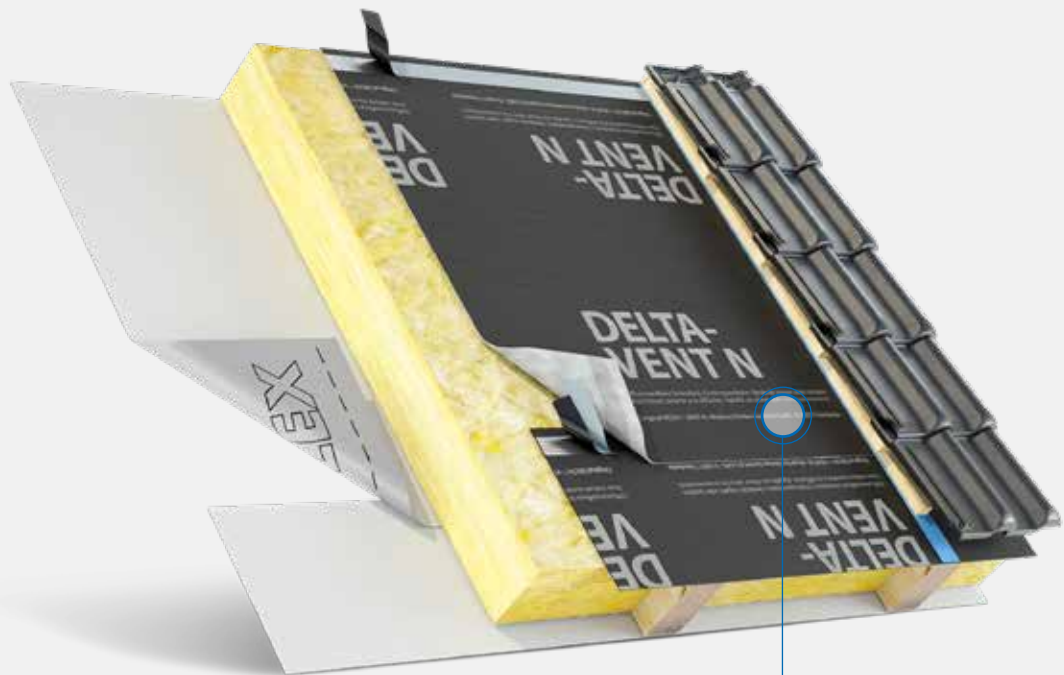
Kształty i konstrukcje dachów różnią się tak, jak wymagania inwestorów oraz warunki montażowe. Dlatego też, rodzina produktów DELTA®-VENT oferuje aż cztery różne warianty. Dzięki temu znajdziesz idealną membranę na dachy niewentylowane z i bez szalunku.

DELTA®-VENT S PLUS / VENT S

Membrany wstępnego krycia i szalunkowe.

Odporne na rozerwanie, otwarte dyfuzyjne membrany wstępnego krycia i membrany szalunkowe z nowoczesną technologią włókien Bico chronią dachy spadziste przed wilgocią i szkodliwymi wpływami środowiska. Zintegrowany pasek klejący w wariacie PLUS sprawia, że dach jest wiatroszczelny co zwiększa jego właściwości izolacyjne.



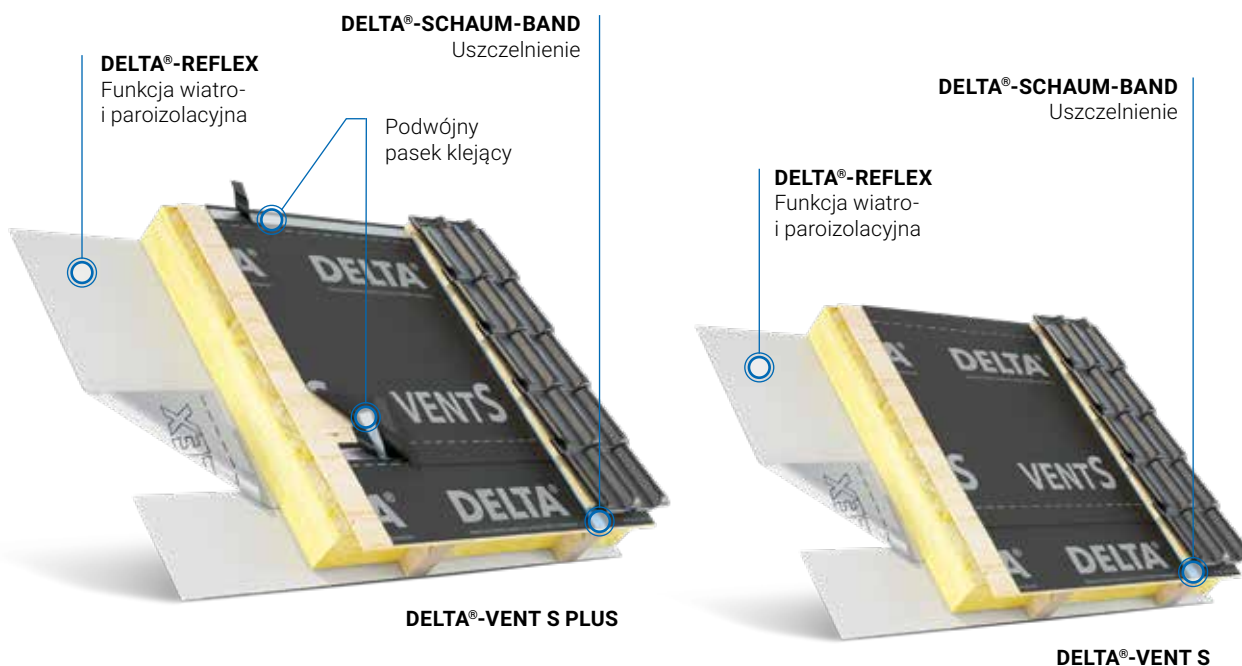


DELTA®-VENT N PLUS / VENT N
Membrany wstępnego krycia w korzystnej cenie.

Chronią termoizolowane dachy spadziste przed wilgocią. Zintegrowana krawędź klejąca w wariantcie PLUS zapewnia lepszą wiatroszczelność.

DELTA®-VENT S PLUS / DELTA®-VENT S

Ekonomiczne membrany dachowe z i bez paska klejącego



DELTA®-VENT S PLUS / DELTA®-VENT S – Najważniejsze informacje w skrócie

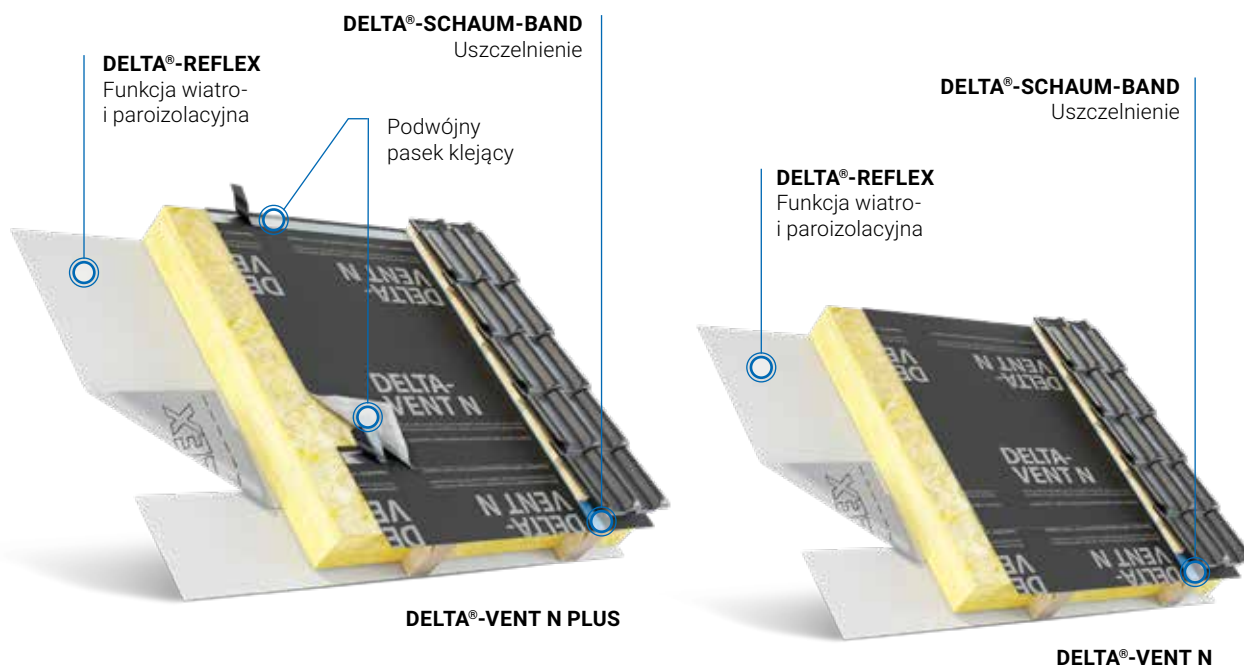
Materiał	Trójwarstwowa membrana dachowa na dachy skośne z wytrzymałej na rozerwanie, otwartej dyfuzyjnie kombinacji włókien i filmu z PP, wykonana w najnowszej technologii włókien BiCo. DELTA®-VENT S PLUS ze zintegrowanymi obustronnymi brzegami klejącymi.
Zastosowanie	Układana na dachy z i bez szalunku. Spełnia wymagania ZVDH (Centralnego Związku Dekarzy Niemieckich) dla klasyfikacji membran wstępnego krycia UDB-A i USB-A. Odpowiednie jako pokrycie pomocnicze. Otwarta dyfuzyjnie warstwa wodoodporna i wiatroszczelna.
Klasyfikacja ogniowa	Klasa E, EN 13501-1
Wytrzymałość na rozerwanie	ok. 310/260 N/5cm, EN 12311-1
Wodoszczelność	Klasa W 1, EN 13859-1+2
Współczynnik S_d	ok. 0,02 m
Temperatura użytkowania	-40 °C do +80 °C
Odporność na temperaturę krótkotrwałą	+100 °C
Wytrzymałość na grad	Spełnia wymagania wytrzymałości na grad dla membran - Uniwersytet Techniczny w Berlinie
Podwyższone wymagania odnośnie trwałości	Spełnia wymagania ZVDH (Centralny Związek Dekarzy Niemieckich), karta produktu, tabela 1
Masa powierzchniowa	ok. 150 g/m ²
Waga rolki	ok.11 kg
Wymiary rolki	50 m × 1,50 m

Zalety

- ▶ DELTA®-VENT S PLUS: Paski klejące na obu krawędziach dla łatwego i ekonomicznego układania. Dodatkowa ochrona przed wilgocią w obszarze zakładów.
- ▶ 3- warstwowa membrana to gwarancja bezpieczeństwa podczas prac dekarских.
- ▶ Optymalna do układania na niestruganym szalunku.
- ▶ Idealna otwarta dyfuzyjnie warstwa wiatroszczelna pod płyty izolacyjne z włókna drzewnego.

DELTA®-VENT N PLUS / DELTA®-VENT N

Ekonomiczne membrany wstępnego krycia z i bez paska klejącego



DELTA®-VENT N PLUS / DELTA®-VENT N – Najważniejsze informacje w skrócie

Materiał	Trójwarstwowa membrana dachowa na dachy skośne z wytrzymałej na rozerwanie, otwartej dyfuzyjnie kombinacji włókien i filmu z PP. DELTA®-VENT N PLUS ze zintegrowanymi obustronnymi strefami klejącymi.
Zastosowanie	Membrana wstępnego krycia przy termoizolacji do pełnej wysokości krokwi. Spełnia wymagania ZVDH (Centralnego Związku Dekarzy Niemieckich) dla klasyfikacji membran wstępnego krycia UDB-A i USB-A. Odpowiednia jako pokrycie pomocnicze.
Klasyfikacja ogniowa	Klasa E, EN 13501-1
Wytrzymałość na rozerwanie	ok.220/165 N/5 cm, EN 12311-1+2
Wodoszczelność	Klasa W 1, EN 13859-1+2
Współczynnik S_d	ok. 0,02 m
Temperatura użytkowania	-40 °C do +80 °C
Odporność na temperaturę krótkotrwałą	+100 °C
Wytrzymałość na grad	Spełnia wymagania wytrzymałości na grad dla membran - Uniwersytet Techniczny w Berlinie
Podwyższone wymagania odnośnie trwałości	Spełnia wymagania ZVDH (Centralny Związek Dekarzy Niemieckich), karta produktu, tabela 1
Masa powierzchniowa	ok.130 g/m ²
Waga rolki	ok.10 kg
Wymiary rolki	50 m × 1,50 m

DELTA-
VENT N

Original DELTA®-VENT N • Made by Dörken GmbH & Co.KG - D

Zalety

- Trójwarstwowa membrana ma tę zaletę, że przy obciążeniach mechanicznych podczas układania nie jest wymagana komunikacja przy użyciu drabiny.
- Optymalne sklejenie DELTA®-VENT N PLUS dzięki obustronnym paskom klejącym.
- Włóknina chroni przed uszkodzeniami przy niestruganej konstrukcji dachowej.

System DELTA®

Sprytne detale i inteligentne akcesoria

Oferujemy Państwu nie tylko najlepsze membrany wstępnego krycia i membrany szalunkowe, ale także wszystkie pozostałe produkty konieczne do ich montażu. Idealnie dobrane, dla zachowania doskonałej jakości.



DELTA®-MULTI-BAND

Uniwersalna taśma klejąca do sklemania zakładów, przepustów i uszkodzeń wewnątrz i na zewnątrz. O najwyższej sile klejącej, wysoce wytrzymała na starzenie i łatwa do odrywania.



DELTA®-THAN

Trwale elastyczny klej ze specjalnego kauczuku do klejenia i łączenia na zewnątrz oferuje najlepsze zabezpieczenie przy połączeniach.



DELTA®-FLEXX-BAND

Rozciągliwa taśma mocująca i uszczelniająca do bezpiecznej obróbki na zewnątrz i wewnątrz trudnych detali takich jak, otwory okienne, rury wentylacyjne i kable.



DELTA®-SCHAUM-BAND

Jednostronnie klejąca taśma w rolce ze spienionego polietylenu do uszczelniania gwoździ i wkrętów. Może być stosowana na powierzchni membran lub kontrłatach.





Dorken Delta Folie Sp. z o.o.

ul. Ostródzka 88
03-289 Warszawa

+48 22 798 08 21

+48 22 798 08 37

biuro@dorken.pl

www.dorken.pl



Członek **DÖRKEN**GROUP



Pozostały materiał informacyjny

W celu uzyskania dalszych informacji, odwiedź naszą stronę internetową i wybierz Pobierz.



Aby znaleźć właściwych partnerów kontaktowych ds. sprzedaży i technologii odwiedź naszą stronę internetową i wybierz zakładkę Kontakt.