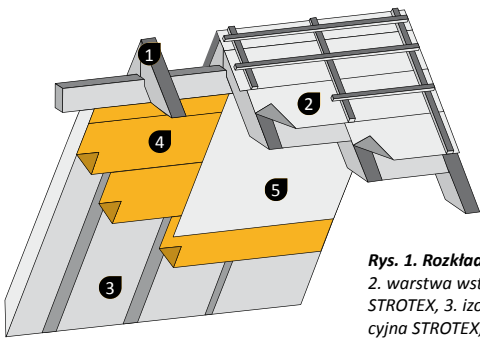


FOLIE PAROIZOLACYJNE

FUNKCJE I ZASTOSOWANIE PAROIZOLACYJNYCH FOLII SERII STROTEX, BUDFOL I EKOFOL

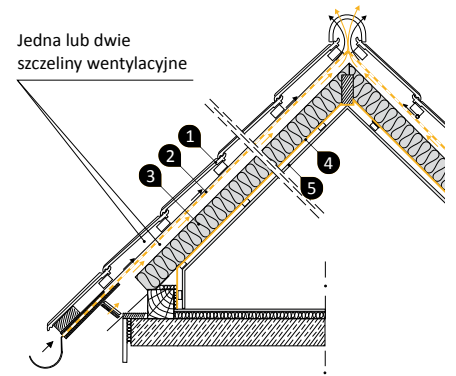
- Produkty paroizolacyjne serii STROTEX, BUDFOL i EKOFOL zostały zaprojektowane, aby zapewnić wszechstronne zastosowanie jako warstwy izolacyjne we wszystkich rodzajach dachów wentylowanych i niewentylowanych, szczelnych i przewietrzanych.
- Produkty paroizolacyjne serii STROTEX, BUDFOL i EKOFOL to powłoki chroniące konstrukcję dachu oraz warstwę izolacji cieplnej przed napływem pary wodnej z pomieszczeń wnętrza domu, a także zapobiegają stratom ciepła spowodowanym przewiewaniem.
- Stanowią barierę dla pary wodnej i wiatru, a folie serii AL dodatkowo, odbijając energię cieplną, wzmacniają efekt izolacyjności.
- Elastyczne i łatwe w montażu, wytrzymałe i lekkie.
- Zapobiegające powstawaniu i rozwojowi grzybów i pleśni.
- Dla zapewnienia poprawnego funkcjonowania systemu termoizolacyjnego **zaleca się** jednocześnie ułożenie **folii paroizolacyjnej** wraz z montowaniem warstwy termoizolacyjnej i folii paroprzepuszczalnej. Taki układ zapobiega gromadzeniu się wilgoci w termoizolacji i konstrukcji dachu.



Rys. 1. Rozkład warstw w dachu: 1. krokwie, 2. warstwa wstępnego krycia – folia paroprzepuszczalna STROTEX, 3. izolacja cieplna, 4. paroizolacja – folia paroizolacyjna STROTEX, BUDFOL lub EKOFOL, 5. płyty k-g.

INSTRUKCJA MONTAŻU FOLII PAROIZOLACYJNYCH

1. Można ją montować prostopadle lub równoległe do krokwi zazwyczaj po cieplej* stronie izolacji termicznej, zaczynając jej układanie od góry.
2. Kolejne pasma folii układa się na zakład, którego wielkość zależy od kierunku jej układania. Ważne jest zachowanie właściwego wymiaru zakładu, który powinien wynosić 15 cm przy układaniu równoległym i 20 cm przy układaniu prostopadłym do krokwi.
3. Przy układaniu wzdłużnym połączenia sąsiednich pasów muszą leżeć na krokwiach.
4. Folie mocuje się do krokwi za pomocą zszywek, a zachodzące na siebie pasma szczelnie łączy taśmą dwustronnie klejącą.
5. Na połączeniach z elementami wychodzącymi na dach należy stosować samoprzylepne dwustronne taśmy uszczelniające, a przy pionowych elementach, takich jak ściany czy kominy, zaleca się stosowanie dodatkowo listew dociskowych.
6. Folie należy układać starannie bez jakichkolwiek uszkodzeń i załamań, a wszystkie styki i połączenia muszą być odpowiednio uszczelnione.
7. * W przypadku dachów szczelnych folię paroizolacyjną układa się w miejscu folii wstępnego krycia [FWK].
8. * W przypadku folii będącej regulatorem pary (STROTEX AC 140) folię można układać pomiędzy warstwami termoizolacji. Zastosowanie takiego rozwiązania **WYMAGA** jednak użycia **wysokoparoprzepuszczalnej** membrany dachowej jako FWK.



Rys. 2. Przekrój warstw i sposób wentylacji w dachu skośnym z poddaszem użytkowym ze standardowo wykonanym systemem termoizolacji: 1. pokrycie właściwe, 2. warstwa wstępnego krycia – folia paroprzepuszczalna STROTEX, 3. izolacja cieplna, 4. paroizolacja – folia paroizolacyjna STROTEX, BUDFOL lub EKOFOL, 5. płyty k-g.

UWAGI PRODUCENTA

1. Podczas montażu należy zapobiegać uszkodzeniom mechanicznym folii. Uszkodzenia takie, także niewidoczne podczas montażu mogą mieć duży wpływ na utratę właściwości izolacyjnych wyrobu.
2. Wszystkie pomieszczenia poddasza, niezależnie od rodzaju zastosowanej paroizolacji, muszą mieć sprawnie działającą wentylację umożliwiającą wymianę powietrza.
3. Folie należy chronić również przed działaniem światła rozproszonego. Zaleca się w związku z tym jak najszybsze ułożenie wykończenia końcowego od wewnątrz (maksymalnie w ciągu 3 miesięcy).
4. Do napraw uszkodzeń należy używać oryginalnych kawałków folii.

Zastosowanie folii paroizolacyjnych STROTEX, BUDFOL lub EKOFOL musi być zgodne z dokumentacją techniczną obiektu, obowiązującymi przepisami prawnymi oraz regułami sztuki dekarzkiej.

WYBRANE PARAMETRY TECHNICZNE I UŻYTKOWE*

| NAZWA HANDLOWA FOLII PAROIZOLACYJNEJ | JEDNOSTKI | ZBROJONE | | | | | NIE ZBROJONE | | | | Z WARSTWĄ WŁÓKNINĄ | | | | |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| | | STROTEX SL PI | STROTEX 90 PI | STROTEX 110 PI | STROTEX AL 90 | STROTEX AL 150 | BUDFOL 200 | EKOFOL PI 150 | EKOFOL PI 200 | STROTEX AC 140 | BUDFOL ANTYDROP 80 | BUDFOL ANTYDROP 100 | BUDFOL ANTYDROP 130 | BUDFOL ANTYDROP 140 | BUDFOL ANTYDROP S 160 |
| Masa powierzchniowa | g/m ² | 100 | 90 | 110 | 90 | 150 | 200 | 150 | 200 | 140 | 80 | 100 | 130 | 140 | 160 |
| Grubość | mm | | | | | | 0,20 | 0,15 | 0,20 | | | | | | |
| Współczynnik Sd | m | >15 | >15 | >15 | >70 | >70 | >60 | >60 | >60 | >8 | >8 | >8 | >8 | >8 | >8 |
| Klasyfikacja ogniowa | | Nie rozprzestrzeniające ognia | | | | | | | | | | | | | |
| Odporność na promieniowanie UV | miesiąc | max 3 miesiące | | | | | | | | | | | | | |
| Standardowa szerokość rolki | m | 1,5 | | | | 2, 2,7, 3 | 2, 3 | | 1,5 | | | | | | |
| Standardowa długość rolki | m | 50 | | | | | | | | | | | | | |

*więcej informacji dot. funkcji, zastosowania i montażu znajduje się w Poradniku Stosowania

