

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE PRODUKTU – FOLIMPEX

1. Krótki opis produktu i jego przeznaczenie

Produkty marki **FOLIMPEX** obejmują folie budowlane, paroizolacyjne, dachowe, hydroizolacyjne oraz akcesoria uszczelniające stosowane w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym i inżynierskim.

Służą do zabezpieczenia konstrukcji budynków przed wilgocią, parą wodną i przenikaniem wody, a także do izolacji termicznej i ochrony elementów instalacji.

FOLIMPEX dostarcza również taśmy klejące, membrany dachowe i systemy montażowe, które wspomagają trwałość i szczelność przegrody budowlanej.

2. Potencjalne zagrożenia dla użytkownika i osób trzecich

- Ryzyko poślizgnięcia się podczas montażu folii na dachach lub stropach.
 - Zagrożenie upadkiem z wysokości przy niewłaściwym zabezpieczeniu stanowiska pracy.
 - Wdychanie oparów klejów i rozpuszczalników podczas aplikacji taśm montażowych.
 - Oparzenia lub podrażnienia skóry w wyniku kontaktu z gorącym powietrzem przy zgrzewaniu folii.
 - Uszkodzenie izolacji w wyniku niewłaściwego montażu, co może prowadzić do zawilgocenia konstrukcji i rozwoju pleśni.
-

3. Wymagania bezpieczeństwa i środki ograniczające ryzyko

3.1 Konstrukcja i materiały

- Folie wykonane z polietylenu (PE), polipropylenu (PP) lub tworzyw wielowarstwowych o wysokiej odporności na rozerwanie i promieniowanie UV.
- Membrany dachowe i paroizolacyjne z warstwami antykondensacyjnymi.
- Taśmy montażowe i klejące na bazie akrylu lub butylu, odporne na wilgoć i temperaturę.
- Wszystkie materiały spełniają wymagania dotyczące szczelności i odporności chemicznej.

3.2 Oznakowanie i instrukcje

Każdy produkt posiada:

- oznaczenie producenta, nazwę handlową i typ,
- wymiary, grubość i powierzchnię,

- parametry techniczne (wytrzymałość, przepuszczalność pary wodnej, odporność UV),
- znak **CE** i numer normy,
- informacje o sposobie przechowywania i montażu.

Instrukcja użytkowania zawiera:

- zalecenia dotyczące montażu i łączenia folii,
- temperaturę aplikacji,
- wymagania dotyczące czystości podłoża,
- środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski, okulary).

3.3 Eksploatacja

- Montaż wykonywać w temperaturach zalecanych przez producenta.
 - Unikać nadmiernego naprężania folii, które może prowadzić do pęknięć.
 - Chronić folie przed działaniem promieni UV przed ostatecznym zamknięciem przegrody.
 - Stosować tylko oryginalne taśmy i akcesoria FOLIMPEX, gwarantujące kompatybilność.
 - Regularnie kontrolować stan paroizolacji i szczelność połączeń.
-

4. Obowiązki producenta, importera i dystrybutora

Producent (FOLIMPEX):

- Gwarantuje zgodność produktów z normami europejskimi dotyczącymi folii budowlanych.
- Przeprowadza badania odporności mechanicznej, wodoodporności i przepuszczalności pary wodnej.
- Dostarcza kartę techniczną i deklarację zgodności CE.

Importer i Dystrybutor:

- Zapewniają, że produkty są przechowywane i transportowane w odpowiednich warunkach.
 - Odpowiadają za dostarczenie dokumentacji w języku polskim.
 - Nie dopuszczają do obrotu materiałów zniszczonych, zdeformowanych lub nieoznakowanych.
-

5. Normy i wymagania uzupełniające

- **EN 13984** – folie i membrany paroizolacyjne.
- **EN 13859-1 / EN 13859-2** – membrany dachowe i ścienne.
- **EN ISO 527-3** – badanie właściwości mechanicznych folii z tworzyw sztucznych.

- **EN ISO 12572** – określanie przepuszczalności pary wodnej.
 - **Rozporządzenie (UE) 305/2011 (CPR)** – wyroby budowlane i znakowanie CE.
 - **Rozporządzenie (UE) 2023/988 (GPSR)** – ogólne bezpieczeństwo produktów.
 - **REACH / RoHS** – ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych.
-

6. Podsumowanie

Folie i systemy izolacyjne **FOLIMPEX** zapewniają skuteczną ochronę konstrukcji przed wilgocią i parą wodną, zwiększając trwałość budynków.

Zastosowanie materiałów wysokiej jakości oraz zgodność z europejskimi normami gwarantują bezpieczeństwo użytkowania i niezawodność przez długie lata.

Prawidłowy montaż, wentylacja oraz okresowa kontrola są kluczowe dla utrzymania pełnej funkcjonalności systemu izolacyjnego.