



# ADF-Balkonfolie

Nr art. 2 05964

## Balkonowa folia uszczelniająca i odsprężająca

- wodoszczelna
- odporna na rozciąganie
- mostkująca rysy
- odporna na działanie alkaliów
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- odporna na działanie promieni UV
- odporna na działanie mikroorganizmów
- łatwa w stosowaniu
- równomierna grubość warstwy uszczelniającej

### Zastosowania:

ADF-Balkonfolie stosowana jako warstwa uszczelniająca i odsprężająca na podłożach na których wykonana będzie okładzina z płytek ceramicznych, kamienia naturalnego, kamienia sztucznego. Może być stosowana na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń. ADF-Balkonfolie może być stosowana na podłożach obciążanych wilgocią w klasach 0, A0 1, A0 2, B0 określonych zgodnie z ZDB-Merkblatt. Balkony i tarasy mogą być pokrywane folią, a następnie mogą być wykonywana wyłożenia z płytek ceramicznych, gdy tylko jastrychy osiągnie wytrzymałość przy której można po nim chodzić z reguły 3 do 7 dni. Dzięki włóknistej fakturze spodniej warstwy folii, tworzą się kanały powietrzne, które pozwalają na odprowadzanie wilgoci i zapobiegają gromadzeniu się pary wodnej. ADF-Balkonfolie można stosować jako warstwę odsprężającą w budownictwie mieszkaniowym - przy obciążeniu ruchem do 3,5 KN/m<sup>2</sup>. Folia nie nadaje się do stosowania w warunkach występowania wysokich dynamicznych obciążeń np. ruch w korytarzach transportowych

### Dane techniczne:

Baza:	Membrana foliowa, fizelina
Waga:	ok. 0,6 kg/m <sup>2</sup>
Grubość:	ok. 1,5 mm
Opakowania:	Rolki
Długość 15 m, Szerokość:	1 m
Długość 7,5 m, Szerokość:	1 m

### Podłoże:

ADF-Balkonfolie może być stosowana na równych nośnych podłożach przeznaczonych do pokrywania okładzinami ceramicznymi np. z płytek lub płyt. Podłoże musi być nośne, wystarczająco płaskie, równe, wolne od przechodzących zarysowań oraz wolne od substancji zmniejszających przyczepność takich jak np. olej, farba, oraz luźnych części. Podłoże musi mieć zwartą strukturę i dodatkowo odpowiednią wytrzymałość.

Ewentualne rysy naprężeniowe w podłożu powinny zostać ocenione przez fachowca i odpowiednio zabezpieczone, zamknięte.

Przy wykonywaniu izolacji na zewnątrz i w miejscach obciążonych wilgocią należy pamiętać o wykonaniu odpowiednich spadków co najmniej 1,5% do odprowadzenia wody. Nierówne podłoże powinno zostać wyrównane przed położeniem ADF-Balkonfolie.

Do wyrównania można zastosować SOLOPLAN-30-PLUS. Jastrychy ogrzewane przed wykonaniem wyłożyń powinny zostać zgodnie z wytycznymi producenta ogrzane i sprawdzone.

Jastrychy anhydrytowe powinny zostać przeszlifowane, dokładnie odkurzone i tak jak wszystkie jastrychy anhydrytowe zagruntowane rozcieńczonym środkiem ASO-Unigrund-K 1 cz. : 3 cz. wody.

Jastrychy anhydrytowe i inne podłoża wrażliwe na wilgoć mogą być stosowane tylko wewnątrz pomieszczeń bez obciążenia wilgocią, tam gdzie od ADF-Balkonfolie wymagany jest jedynie efekt odsprężania podłoża od okładziny.

### Aplikacja:

1. Przygotowane podłoże powinno być sprawdzone, oczyszczone i przygotowane zgodnie ze wskazówkami powyżej. Krawędzie powinny zostać zmatowione, oczyszczone i odtłuszczone.
2. Do czystego pojemnika wlać wodę i mieszając mieszadłem wolnoobrotowym (ok. 300-700 obr/min) wsypywać ADF-Systemkleber. Mieszanie prowadzić aż do uzyskania jednolitej masy. Do prawidłowego ułożenia folii uszczelniającej od kleju wymagana jest plastyczna lekko ciekła, konsystencja

---

# ADF-Balkonfolie

## Proporcje mieszania:

ok. 8,5 l wody: 25 kg ADF- Systemkleber

4,8-5,3 l wody: 25 kg ADF- Systemkleber-FB

3. ADF-Balkonfolie należy dokładnie wymierzyć i przyciąć nożem lub nożyczkami do wymiarów posadzki. Na przygotowane podłoże nanieść pacą zębatą (zęby min. 4 mm i maksymalnie 6 mm) klej ADF-Systemkleber pasem o 10 cm szerszym od powierzchni paska folii. Następnie na świeży klej nałożyć przyciętą folię i przy użyciu gładkiej pacy lub wałka docisnąć folię na całej powierzchni tak aby nie pozostawić pustych przestrzeni między folią a podłożem. Należy uważać aby układać folię ciemną stroną – gęstą włókniną do podłoża. Należy również zwrócić uwagę na to aby folia na całej powierzchni miała kontakt z klejem i nie istniały powietrzne pustki między folią a podłożem. Prawidłowo docięte taśmy powinny po ułożeniu stykać się ze sobą bez nakładania.
4. Dzięki prawidłowemu ułożeniu ADF-Balkonfolie, ciemną stroną do podłoża i gładszą do góry oraz właściwemu przyklejeniu uzyskuje się zamknięcie drogi dla kapilarnego podciągania wilgoci. Miejsca styku taśm należy uszczelnić, zabezpieczyć dołączoną taśmą Balkonfugenband lub alternatywnie ASO-Dichtband 2000. W celu wklejenia taśmy należy nałożyć w miejscu styku ADF pacą zębatą (zęby 4 mm) klej i ułożyć symetrycznie względem spoiny taśmę uszczelniającą. Następnie przy użyciu gładkiej pacy lub wałka taśmę należy dokładnie docisnąć tak aby nie pozostawić pustek powietrznych.
5. W miejscach połączeń posadzki i ścian oraz w narożnikach należy wkleić na ułożoną ADF-Balkonfolie taśmę uszczelniającą ASO-Dichtband 2000 względnie ASO-Innen-Aussenecken. Wklejanie wykonać na przygotowane powierzchnie ścian, nie zostawiając pustek powietrznych, przy użyciu kleju ADF-Systemkleber. Dla krzyżujących się dylatacji fug wykorzystać taśmę ASO-Dichtband-2000-T-Stueck lub ASO-Dichtband-2000-Kreuzung. Uszczelnienie wykonać z zakładem co najmniej 5 cm. Należy zwrócić

uwagę na to aby połączenie taśmy ze ścianą i izolacją poziomą było szczelne i mocne.

6. Przepusty w posadzce powinny zostać dodatkowo uszczelnione odpowiednimi produktami. W tym celu w miejscu uszczelnienia nanieść produkt np. AQUAFIN-2K/M szpachlę o zębach 6 mm. Na przygotowaną warstwę nałożyć manszetę ASO-Dichtmanschette-Boden i lekko docisnąć. Połączenie powinno być wolne od pustek powietrznych i dokładnie przylegać do warstwy ADF-Balkonfolie.
7. Do uszczelniania elementów drzwi, okien, kantów i rynien należy stosować samoklejącą taśmę ASO-Dichtband-2000-Sanitar. W tym celu z powierzchni ASO-Dichtband-2000-Sanitar należy usunąć pasek ochronny i taśmę dokładnie docisnąć do oczyszczonego wcześniej elementu. Następnie taśmę należy wkleić przy użyciu ADF-Systemkleber na folię ADF.
8. Płytki stosowane na okładzinę powinny mieć powierzchnię co najmniej 100 cm<sup>2</sup>. Mrozoodporne płytki i płyty należy wklejać bez pustek powietrznych w trakcie tzw. czasu otwartego kleju przy użyciu ADF-Systemkleber. Na ułożonej ADF-Balkonfolie wykonać warstwę kontaktową i przy użyciu pacy o odpowiednich zębach rozprowadzić klej po powierzchni. Wyłożenie z płytek ceramicznych można wykonać na świeżo ułożonej ADF-Balkonfolie, wówczas gdy zatroszczymy się o odpowiednią ochronę warstwy izolacyjnej oraz o rozłożenie ewentualnych wczesnych obciążeń.
9. Fugowanie płytek można wykonać przy użyciu produktu ASO-Flexfuge, wysoce wytrzymałą fugę HF05-Brillanfuge lub ASODUR-EK98. Do fugowania okładzin z kamieni naturalnych zalecamy produkt CRISTALLFUGE.
10. Do wypełniania fug zalecamy ESCOSIL-2000 względnie ESCOSIL-2000-ST dla fug w okładzinach z kamienia naturalnego.

## Wskazówki:

- W przypadku wykonywania uszczelnień na istniejących, trwałych, odpowiednio nośnych starych okładzinach ceramicznych należy nanieść na nie warstwę kontaktową powstałą przez zmieszanie 25 kg ADF-Systemkleber z 4,17 kg UNIFLEX-B.

---

## ADF-Balkonfolie

Na świeżej warstwie kontaktowej można przykleić ADF-Balkonfolie lub na związanej warstwie kontaktowej przykleić ADF-Balkonfolie z użyciem ADF-Systemkleber bez dodatku UNIFLEX-B

- Patrz również prospekt ADF-Balkonfolie i instrukcję dotyczącą uszczelniania balkonów z użyciem ADF-Balkonfolie
- Uszczelnienie elementów drzwi, okien, kantów i rynien można wykonać również z wykorzystaniem ADF-Systemkleber. Należy wykluczyć bezpośredni kontakt kleju z takimi metalami jak miedź, cynk i aluminium poprzez ich zagruntowanie. Do wykonania warstwy gruntującej należy użyć żywicy ASODUR-GBM. Pierwszą warstwę starannie nanieść na podłoże przez wcieranie. Po przereagowaniu składników nałożonej warstwy (okres ok. 3 godzin) nanieść drugą warstwę ASODUR-GBM i posypać ją piaskiem kwarcowym o uziarnieniu 0,2 - 0,7 mm  
Zużycie: 800-1000 g/m<sup>2</sup> ASODUR-GBM

- Jastyrychy anhydrytowe należy przeszlifować, dokładnie odkurzyć i tak jak wszystkie jastyrychy anhydrytowe zagruntować preparatem ASO-Unigrund-GE lub ASO-Unigrund-K (w rozcieńczeniu 1:3 z wodą)
- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z jego aktualna Instrukcją Techniczną
- Powierzchnie nie obrabiane należy chronić przed kontaktem z zaprawą
- Należy stosować się do aktualnie obowiązujących przepisów budowlanych.