

RULONY FALISTE Z POLIESTRU

Robelit[®] 
SINCE 1993

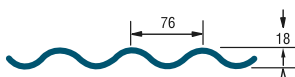


LEKKIE | STABILNE | WYTRZYMAŁE

POLIESTER FALISTY W RULONACH



Poliestrowe rulony faliste wykonane są z żywicy poliestrowych wzmocnionych matą z **włókna szklanego** – dzięki temu materiał posiada wysoką wytrzymałość, która umożliwia szerokie jego zastosowanie. Materiał jest odporny na działanie czynników atmosferycznych. Zachowuje trwałość barwy przez około 5 lat – w okresie tym odcień i intensywność barwy może się delikatnie zmienić.



FALA (76/18)

ZASTOSOWANIE

- zewnętrzne i wewnętrzne przegrody budowlane
- lekkie pokrycia dachowe oraz okładziny ścienne
- zadaszenia werand, altanek, tarasów, balkonów, pergoli, wiat samochodowych, okładzin ścian itp.
- jako elementy ogrodzeń itp.



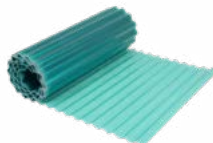
NATURALNY



ŻÓŁTY



DYMNY



TURKUSOWY

WYMIARY

- wysokość [mm]: 1000; 2000; 2500
(na specjalne zamówienie wysokość 1500 mm, 3000 mm)
- szerokość [mb]: 5 lub 30
- profil fali [mm]: 76/18.

DANE TECHNICZNE

- zakres temperatur użytkowych od -40°C do +120°C
- przejrzystość ok. 80% (dla koloru naturalnego)
- masa ok. 950 g/m²
- dostępne kolory: naturalny, żółty, dymny (brąz), zielony.

Dopuszczalna wytrzymałość poliestrowych rulonów falistych przy obciążeniu śniegiem		
Profil	Rozstaw podpór	Dopuszczalne równomiernie rozłożone obciążenie kg/m ²
FALA 76/18	500 MM	≤ 100
Dane te dotyczą obszarów o umiarkowanej intensywności opadów śniegu, czy też siły wiatru. Jeśli obciążenia miałyby być większe to odstępny muszą być zmniejszone o ok. 10-20%.		

Na szczególne podkreślenie zasługuje fakt, iż używając rulonów poliestrowych, nie ma strat materiału na zakład łączeniowy, jak to ma miejsce w przypadku użycia płyt (zakład fala na fale), przez co zwiększa się efektywna szerokość krycia.

UWAGA!

Materiał o większej grubości i innym zarysie fali na specjalne zamówienie za potwierdzeniem biura Robelit (obowiązują minima produkcyjne).

PROFIL KALENICOWY

Do montażu zadaszeń kalenicowych z rulonów poliestrowych polecamy profil kalenicowy (przejrzysty) – o długości 1000 lub 2000 mm.



WARUNKI SKŁADOWANIA I INSTALACJA

SKŁADOWANIE RULONÓW

Należy składować na podłożu suchym i równym. Nie kłaść na rozgrzanych powierzchniach. Przy składowaniu na zewnątrz niezbędne jest przykrycie stosu jasną, nie przepuszczającą światła powłoką (folia, plandeka), która zapobiegnie kumulacji ciepła w stosie.

Zabronione jest składowanie rulonów w stosie wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ze względu na zagrożenie wystąpienia efektu soczewki, powodującego trwałe odkształcenie i utratę gwarancji. Po zamontowaniu zgodnie z instrukcją montażu nie ulegają deformacji.

INSTALACJA

Nie montować w temperaturze poniżej +5°C.

WIERCENIE I CIĘCIE

- **CIĘCIE** – ciąć piłą do cięcia metalu z drobnymi zębami (przy piłach tarczowych na najwyższych obrotach) na solidnym podłożu, aby uniknąć drgania podczas ich cięcia.
- **WIERCENIE** – niezbędne jest nawiercenie większych otworów niż średnica trzpienia śruby: otwór = 2 x średnica śruby. Odległość wierconego otworu od brzegu rulonu nie może być mniejsza niż 50 mm.

NACHYLENIE DACHU

Minimalne nachylenie dachu wynosi 10°. Rulony muszą być mocowane na podporach ciągłych, ułożonych prostopadłe do długości.

Podpory muszą być gładkie i pozbawione przedmiotów, które mogłyby uszkodzić rulony np. poprzez wystające gwoździe.

ZAKŁAD

- **ZAKŁAD BOCZNY** – zaleca się stosowanie zakładu przynajmniej jednej pełnej fali, ale podczas gdy długość krycia jest znacząca (większa do 4 metrów) doradza się nałożenie dwóch zakładów.
- **ZAKŁAD PODŁUŻNY** – powinien wynosić nie mniej niż 200 mm, odległość od brzegu do skrajnej płatwi powinna wynosić min. 100 mm i max. 200 mm.

CZYSZCZENIE

Nie używać żadnych środków do szorowania – myć czystą wodą z ługiem mydlanym, czyszczenie ciśnieniowe tylko pod najniższym ciśnieniem.

Należy uważać, aby nie zarysować powierzchni zanieczyszczoną ścierką np. poprzez piach.

MONTAŻ POKRYĆ FALISTYCH

Rulony muszą być przymocowane w sposób solidny do konstrukcji za pomocą wkrętów dostosowanych do podłoża (drewno, metal, itp.).

Wkręty muszą być zabezpieczone uszczelką dającą gwarancję uszczelnienia na wodę.

MONTAŻ

Montaż może być realizowany na konstrukcjach dachowych lub ściennych (drewnianych, aluminiowych lub stalowych) wybierając jeden z dwóch sposobów mocowania systemowego:

- **podkładki dystansowe + wkręty z uszczelkami z EPDM.**
W systemie tym wywiercony otwór w rulonie powinien wynosić 2 x Ø trzpienia wkręta lub minimalnie równy średnicy otworu w podkładce dystansowej, a średnica łba wkręta powinna wynosić min. 10 mm. Średnica podkładki EPDM winna wynosić min. 14 mm.
- **podkładki dystansowe + wkręty bez uszczelek z EPDM lecz z uszczelką kombi.**
W systemie tym należy wywiercić otwór w rulonie o średnicy równiej 2 x Ø trzpienia wkręta lub minimalnie równy średnicy otworu w systemowej podkładce dystansowej, a średnica łba wkręta stożkowego i płaskiego powinna wynosić min. 12 mm.



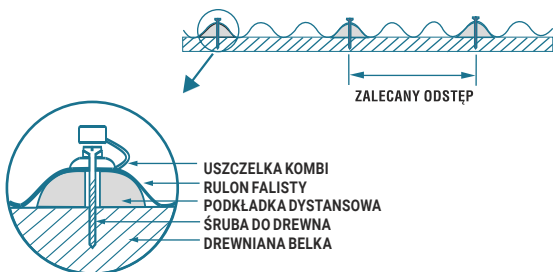
PODKŁADKA DYSTANSOWA



USZCZELKA KOMBI

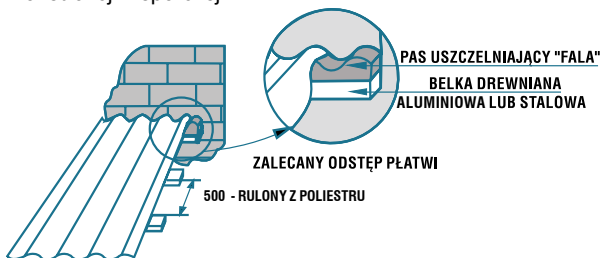
MONTAŻ NA DACHU

Wkręty mocujemy na górze fali (stosując podkładki dystansowe) – montaż na 1/4/7... fali. Długość wkręta musi uwzględniać: wysokość uszczelki (kombi lub EPDM) + wysokość fali/podkładki + głębokość osadzenia wkręta w konstrukcji wsporczej (dla drewna ok. 25 mm). **Sugerowana średnica trzpienia wkręta mocującego (mierzona po zewnętrznej gwintu) powinna wynosić 4,8 mm; 5,5 mm; 6,3 mm, a długość wkręta min. 50 mm.**



MONTAŻ PIONOWY W ŚCIANIE

Mocowanie umieszczamy w dole fali (bez podkładek dystansowych) – montaż na 1/4/7... fali. Długość wkręta musi uwzględniać: wysokość podkładki EPDM + głębokość osadzenia wkręta w konstrukcji wsporczej.



DOKRĘCANIE WKRĘTÓW

Nie wolno dokręcać wkrętów „na siłę”, zwłaszcza przy użyciu wkrętarek. Zaleca się dokręcać śruby ręcznie do momentu oporu i cofnąć o jeden obrót z powrotem. Umożliwia to „pracę” rulonów przy zmianach temperatur.

UWAGI SZCZEGÓLNE

W przypadku wykonywania jednocześnie dachu i ściany, należy wysunąć rulony z dachu poza jego obrys ok. 200 mm, a rulony ścienne zamocować w taki sposób, aby zachować u góry (na styku dachu) dystans ok. 50-100 mm celem wentylacji i uniknięcia kumulacji ciepła pod dachem. Nie wolno stosować rulonów, jako okładzin (obicia) istniejących zamkniętych pomieszczeń tj. szopa, wiatra garażowa, bez zapewnienia prawidłowej wentylacji dla



rulonów. Kumulacja ciepła w zamkniętym pomieszczeniu oraz brak wentylacji pomiędzy rulonem a ścianą pomieszczenia powoduje nagrzewanie się rulonów (w porze letniej) zarówno od góry jak i od dołu, co prowadzi do ich trwałego odkształcenia i utraty gwarancji.

BEZPIECZEŃSTWO

Tak w momencie montażu jak i podczas obróbki, nie chodzić bezpośrednio po rulonach. Jeżeli jest konieczne wejście na dach sugeruje się użyć właściwych kładek (pomostów), które rozkładają obciążenia na większą powierzchnię rulonu.

WAŻNE: Przy montażu zachować wszelkie obowiązujące normy bezpieczeństwa.

Wszelkie informacje i wskazówki producenta i dystrybutora zawarte w tym folderze są podane w dobrej wierze i podawane w celu lepszej znajomości produktu. Przyjmując jednak, że producent i dystrybutor nie ma kontroli nad zastosowaniem, jakie osoby trzecie dokonują z tego materiału, nie jest przejmowana odpowiedzialność za niewłaściwe użycie produktu. Każdy użytkownik powinien upewnić się, czy dany produkt nadaje się do zastosowania w danym celu i czy warunki w jakich będzie stosowany są odpowiednie dla tego produktu.

DRUK 10.2024

Zostanemy w kontakcie...

Robelit[®] 
SINCE 1993

+48 34 377 42 98

ROBELIT Sp. z o.o.

ul. Legionów 79, 42-200 Częstochowa
e-mail: info@robelit.pl
www.robelit.pl