

KARTA TECHNICZNA

# **FOLIA DACHOWA DYFUZYJNA DIFBAR PLUS 200 S**

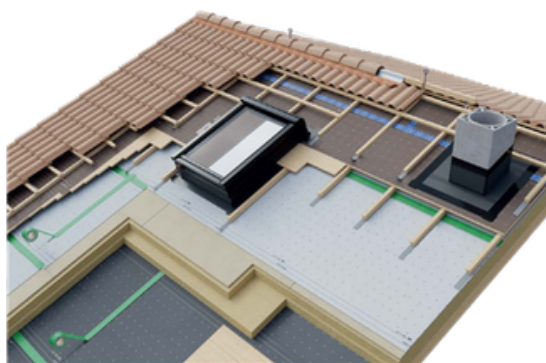


# FOLIA DACHOWA DYFUZYJNA DIFBAR PLUS 200 S

## System of vapour-permeable membranes with tape

Trójwarstwowa, wysokoparoprzepuszczalna membrana dachowa składająca się z zewnętrznych warstw z włókniny polipropylenowej oraz wewnętrznej warstwy filmu dyfuzyjnego. Przeznaczona do stosowania pod pokrycia dachowe, do bezpośredniego montażu na izolacji termicznej lub na deskowaniu dyfuzyjnym. Wysoka przepuszczalność pary wodnej (wartość  $S_d$  0,02). Może być stosowana od nachylenia dachu  $17^\circ$  (w zależności od bezpiecznego nachylenia pokrycia), dla klas szczelności DHV 6, 5, 4, 3. Może być stosowana jako wiatroizolacja w konstrukcjach elewacji wentylowanych z okładziną bez otwartych szczelin. Membrana jest wyposażona w samoprzylepne taśmy łączeniowe po obu krawędziach.

1.5 x 50 m



1434

EN 13859-1,2:2010

Elastyczne materiały

hydroizolacyjne –

Definicje i właściwości

membran dachowych i

pomocniczych warstw

hydroizolacyjnych

Część 1: Membrany dachowe i

pomocnicze warstwy

hydroizolacyjne dla dachów

spadzistych.

Część 2: Membrany i

pomocnicze warstwy

hydroizolacyjne dla ścian

Unikalny kod identyfikacyjny produktu:

DIFUBAR 200 S Plus

Producent:

PK Profiles s. r. o.

Truhlářská 1489/29

110 01 Praha 1 - Nové Město

Deklaracja właściwości

użytkowych

006ar-CPR/2021-TB

Systemy oceniania (AVCP):

system oceny 3

Kod: 5030391



8 594 196 795 618

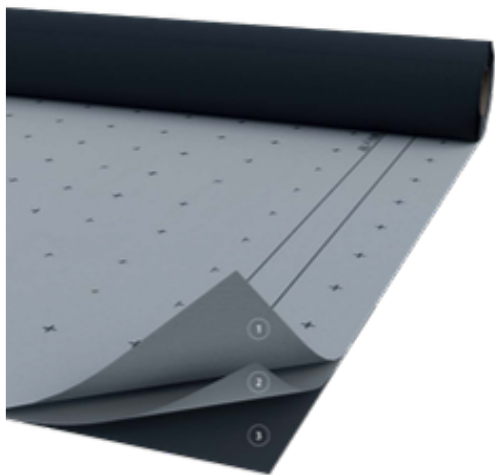
## Właściwości:



- Wysokoparoprzepuszczalna membrana odpowiednia pod wszystkie rodzaje pokryć dachowych
- Materiał wodoodporny z membraną otwartą dyfuzyjnie
- Idealna do uszczelnienia przeciwwiatrowego w elewacjach wentylowanych z zamkniętymi spoinami
- Antypoślizgowa powierzchnia ułatwia montaż

| Parametry                                                                                                                                                                   | Jednostki      | Wartości | Tolerancja   | hEN                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|--------------------|
| Opakowanie                                                                                                                                                                  | [rolka/paleta] | 50       | -            | EN 13859-1,2: 2010 |
| Długość                                                                                                                                                                     | [m]            | 50       | -0/+2%       |                    |
| Szerokość                                                                                                                                                                   | [m]            | 1,5      | ± 0,5 %      |                    |
| Gramatura powierzchniowa                                                                                                                                                    | [g/m2 ]        | 200      | ± 10 %       |                    |
| Reakcja na ogień                                                                                                                                                            | klasa          | E        | -            |                    |
| Odporność na przenikanie wody                                                                                                                                               | klasa          | W1       | -            |                    |
| Równoważna grubość dyfuzyjna                                                                                                                                                | Sd [m]         | 0,02     | +0,03; -0,01 |                    |
| Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne                                                                                                                                        | [N/50 mm]      | 300      | +60; -60     |                    |
| Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne                                                                                                                                      | [N/50 mm]      | 160      | +50; -50     |                    |
| Wydłużenie wzdłużne                                                                                                                                                         | [%]            | 80       | +40; -40     |                    |
| Wydłużenie poprzeczne                                                                                                                                                       | [%]            | 150      | +70; -70     |                    |
| Odporność na rozdzielanie wzdłużne                                                                                                                                          | [N]            | 210      | +60; -60     |                    |
| Odporność na rozdzielanie poprzeczne                                                                                                                                        | [N]            | 210      | +60; -60     |                    |
| Giętkość w niskiej temperaturze                                                                                                                                             | [°C]           | -30      | -            |                    |
| Zakres temperatury stosowania                                                                                                                                               | [°C]           | -30 +80  | -            |                    |
| Substancje niebezpieczne                                                                                                                                                    |                | npd*     |              |                    |
| Parametry po sztucznym starzeniu:                                                                                                                                           |                |          |              |                    |
| Odporność na przenikanie wody                                                                                                                                               | klasa          | W1       | -            | EN 13859-1,2: 2010 |
| Maks. wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne                                                                                                                                  | [N/50 mm]      | 240      | +50; -50     |                    |
| Maks. wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne                                                                                                                                | [N/50 mm]      | 130      | +40; -40     |                    |
| Wydłużenie wzdłużne                                                                                                                                                         | [%]            | 70       | +30; -30     |                    |
| Wydłużenie poprzeczne                                                                                                                                                       | [%]            |          | +60; -60     |                    |
| EN 13859-1,2:2010 Elastyczne wyroby wodochronne – Definicje i charakterystyki membran wstępnego krycia. Część 1: Membrany pod pokrycia dachowe. Część 2: Membrany do ścian. |                |          |              |                    |

\*npd – no performance determined (brak deklarowanej wartości)

**Skład:**

1. Warstwa ochronna z wodoodpornego, stabilizowanego UV PP
2. Mikroporowata membrana z PP
3. Warstwa ochronna z włókniny PP

**Instrukcja montażu**

Podczas układania DIFUBAR S (dalej „membrana”) należy przestrzegać obowiązujących norm i przepisów budowlanych. Membranę układa się w pasach poziomych bezpośrednio na krokwiach lub na czystym i suchym deskowaniu, ewentualnie na płytach systemu nadkrokwiowego, stopniowo od okapu do kalenicy, stroną z nadrukiem skierowaną na zewnątrz. Membranę mocuje się do podłoża za pomocą kontrłat w taki sposób, aby zapewnić odpływ wody po membranie oraz wentylację ewentualnej wilgoci z konstrukcji. Membranę można przymocować do podłoża na przykład zszywkami lub nierdzewnymi gwoździami z płaskim łbem, jednak wyłącznie w miejscach przyszłego zakładu przykrywanego przez wyżej położony pas membrany lub w miejscach, które zostaną przykryte kontrłatą. Wszystkie miejsca przebicia elementów mocujących przez membranę należy uszczelnić/zakleić taśmą DIFUBAR. Minimalna wysokość kontrłat wynosi 40 mm. Wszystkie kontrłaty należy wyposażyć w taśmę uszczelniającą pod kontrłaty Batten Seal, PE, 3 × 60 mm, ewentualnie taśmę butylową Butyl, 1 × 50 mm.

Membranę należy ułożyć w taki sposób, aby nie powstawały nierówności, zakładki, ugięcia ani zmarszczenia, które utrudniałyby odprowadzanie wody w kierunku okapu lub przeciwnie – kierowałyby wodę w stronę kontrłat (na przykład z powodu uniesionej izolacji termicznej między krokwiami). Zakład poziomy należy wykonać o minimalnej szerokości 12 cm, zawsze tak, aby górny pas przykrywał pas dolny. Dla ułatwienia montażu zakład ten jest zaznaczony na membranie linią przerywaną. W bardziej skomplikowanych detalach, takich jak kalenica, kosz dachowy, naroże itp., zaleca się zakład 30 cm. Przy krawędzi okapu membranę mocuje się do pasa nadrynnowego za pomocą taśmy DUO. Połączenie pionowe membrany można wykonywać wyłącznie pod kontrłatą i z minimalnym zakładem 20 cm; w miejscu połączenia pod kontrłatą należy wykonać sklejenie taśmą DUO, a zakład dodatkowo zakleić taśmą DIFUBAR. Do lokalnych napraw membrany, przejść instalacyjnych oraz połączeń z przylegającymi konstrukcjami przeznaczona jest taśma DUO.

Podczas montażu należy unikać kontaktu membrany z produktami ropopochodnymi, rozpuszczalnikami oraz chemicznymi środkami impregnującymi do ochrony drewna. Membrana nie może być wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych dłużej niż 1 miesiąc. Zaleca się przykrycie membrany pokryciem dachowym jak najszybciej po montażu, co w znacznym stopniu przyczynia się do jej trwałości i niezawodności. Membrana nie zastępuje pokrycia dachowego. Dalsze szczegóły znajdują się w publikacji „Zasady projektowania i wykonywania dachów” (CKPT 2014).