

TECHNICKÝ LIST

# DIFÚZNÍ PODSTŘEŠNÍ FÓLIE DIFBAR PLUS 135 S

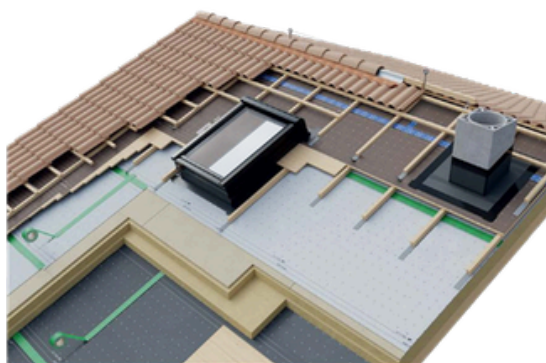


# DIFÚZNÍ PODSTŘEŠNÍ FÓLIE DIFBAR PLUS 135 S

## Systém difuzně otevřených fólií s páskou

Třívrstvá vysoce difúzní střešní fólie tvořená vnějšími vrstvami polypropylenové textilie a vnitřní vrstvou difuzního filmu. Pro použití pod střešní krytinu, k aplikaci přímo na tepelnou izolaci nebo difuzní bednění. Vysoká prostupnost pro vodní páru (hodnota  $S_d$  0,02). Lze použít již od sklonu  $17^\circ$  (v závislosti na bezpečném sklonu krytiny), pro třídy těsnosti DHV 6,5,4,3. Lze použít jako větrozábranu do konstrukcí provětrávaných fasád s obkladem bez otevřených spár. Fólie je po obou okrajích opatřena samolepicí spojovací páskou.

1.5 × 50 m



## Vlastnosti:



- Vysoce difúzní fólie pod všechny typy střešních krytin
- Vodoopudivý materiál s difuzně otevřenou membránou
- Ideální pro utěsnění proti větru u provětrávaných fasád s uzavřenými spárami
- Protiskluzový povrch ulehčuje instalaci



1434

EN 13859-1,2:2010

Hydroizolační pásy a fólie –  
Definice a charakteristiky pásů  
a fólií podkladních

a pro pojistné hydroizolace

Část 1: Pásy a fólie podkladní  
a pro pojistné hydroizolace pro  
skládané krytiny.

Část 2: Pásy a fólie podkladní  
a pro pojistné hydroizolace  
pro stěny

Jedinečný identifikační kód  
výrobku:

DIFUBAR 135 S PI us

Výrobce:

PK Profiles s.r.o.  
Truhlářská 1489/29  
110 01 Praha 1 - Nové Město

Prohlášení o vlastnostech

006ar-CPR/2021-TB

Systémy POSV:

systém posouzení 3

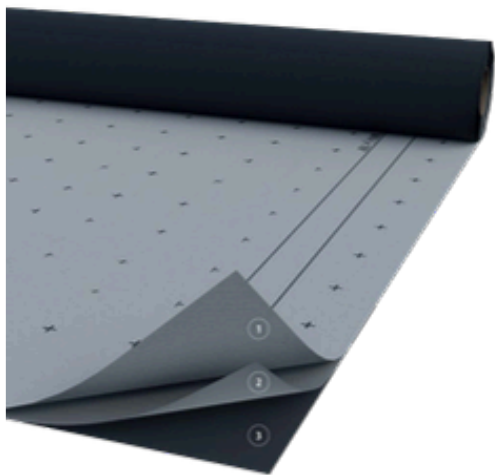
Kód: 5030331



8 594196 795571

| Parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jednotky      | Hodnoty | Tolerance    | Harm. tech. specifikace |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--------------|-------------------------|
| Balení                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [role/paleta] | 72      | -            | EN 13859-1,2: 2010      |
| Délka                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [m]           | 50      | -0/+2%       |                         |
| Šířka                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [m]           | 1,5     | ± 0,5 %      |                         |
| Plošná hmotnost                                                                                                                                                                                                                                                                            | [g/m2 ]       | 135     | ± 0,5 %      |                         |
| Reakce na oheň                                                                                                                                                                                                                                                                             | třída         | E       | -            |                         |
| Odolnost proti pronikání vody                                                                                                                                                                                                                                                              | třída         | W1      | -            |                         |
| Ekvivalentní difúzní tloušťka                                                                                                                                                                                                                                                              | Sd [m]        | 0,02    | +0,03; -0,01 |                         |
| Pevnost v tahu podélně                                                                                                                                                                                                                                                                     | [N/50 mm]     | 230     | +60; -60     |                         |
| Pevnost v tahu příčně                                                                                                                                                                                                                                                                      | [N/50 mm]     | 120     | +40; -40     |                         |
| Tažnost podélná                                                                                                                                                                                                                                                                            | [%]           | 90      | +40; -40     |                         |
| Tažnost příčná                                                                                                                                                                                                                                                                             | [%]           | 150     | +50; -50     |                         |
| Odolnost proti protrhávání podélná                                                                                                                                                                                                                                                         | [N]           | 150     | +50; -50     |                         |
| Odolnost proti protrhávání příčná                                                                                                                                                                                                                                                          | [N]           | 160     | +50; -50     |                         |
| Ohebnost při nízkých teplotách                                                                                                                                                                                                                                                             | [°C]          | -30     | -            |                         |
| Teplotní rozsah použití                                                                                                                                                                                                                                                                    | [°C]          | -30 +80 | -            |                         |
| Nebezpečné látky                                                                                                                                                                                                                                                                           |               | npd*    |              |                         |
| Parametry po umělém stárnutí:                                                                                                                                                                                                                                                              |               |         |              |                         |
| Odolnost proti pronikání vody                                                                                                                                                                                                                                                              | třída         | W1      | -            | EN 13859-1,2: 2010      |
| Max. pevnost v tahu podélně                                                                                                                                                                                                                                                                | [N/50 mm]     | 180     | +50; -50     |                         |
| Max. pevnost v tahu příčně                                                                                                                                                                                                                                                                 | [N/50 mm]     | 90      | +40; -40     |                         |
| Tažnost podélná                                                                                                                                                                                                                                                                            | [%]           | 70      | +30; -30     |                         |
| Tažnost příčná                                                                                                                                                                                                                                                                             | [%]           | 120     | +50; -50     |                         |
| EN 13859-1,2:2010 Hydroizolační pásy a fólie – Definice a charakteritiky pásů a fólií podkladních a pro pásy pojistné hydroizolace, Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krtytiny. Část 2: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny |               |         |              |                         |

\*npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)



### Složení:

1. Ochranná vrstva z vodoodpudivého, UV stabilizovaného PP
2. Mikroporézní fólie z PP
3. Ochranná vrstva z PP textlie

### Montážní pokyny

Při pokládce DIFUBAR S (dále jen fólie) je třeba respektovat platné stavební normy a předpisy. Fólie se pokládá ve vodorovných pruzích přímo na krokve nebo na čisté a suché bednění, popř. desky nadkroevního systému, a to postupně od okapu k hřebeni potištěnou stranou směrem k exteriéru. K podkladu se fólie připevňuje pomocí kontralatí tak, aby byl zabezpečen odtok vody po fólii a odvětrání případné vlhkosti z konstrukce. Fólii lze k podkladu připevnit např. sponkami nebo nerezovými hřebíky s plochou hlavou, ale pouze v místech budoucího přesahu výše položeným pásem fólie nebo v místě, kde budou překryty kontralatí. Všechna místa průniku spojovacího materiálu skrz fólii je nutné utěsnit/přelepit páskou DIFUBAR. Minimální výška kontralatí je 40 mm. Všechny kontralatě je nutné opatřit těsnicí páskou pod kontralatě Batten Seal, PE, 3 x 60 mm, popřípadě butylovou páskou Butyl, 1 x 50 mm.

Fólii je potřeba položit tak, aby na ní nevznikaly žádné nerovnosti, překlady, průhyby nebo řasení, které by zamezovaly odvodu vody směrem k okapu nebo naopak přiváděly vodu ve směru ke kontralatím (např. nadzdvihnutou tepelnou izolací mezi krokvemi). Horizontální přesah se provádí v minimální šíři 12 cm, a to vždy tak, aby vrchní pás překryl pás spodní. Pro snadnější aplikaci je tento přesah na fólii naznačen přerušovanou čarou. U složitějších detailů, jako je např. hřeben, úžlabí, nároží atd., doporučujeme přesah 30 cm. Na okapové hraně se fólie připevňuje pomocí pásky DUO k okapnici. Vertikální spoj fólie je možné provádět pouze pod kontralatí a s minimálním přesahem 20 cm, v místě spoje pod kontralatí je nutné provést slepení páskou DUO a přelepit přesah páskou DIFUBAR. Pro lokální opravy fólie, prostupy a napojení na navazující konstrukce je určena páska DUO.

Při montáži je potřeba zamezit styku fólie s ropnými látkami, rozpouštědly a chemickou impregnací na ochranu dřeva. Fólie nesmí být vystavena přímému slunečnímu záření déle než 1 měsíc. Fólii doporučujeme zakrýt krytinou co nejdříve po montáži, což výrazně přispěje k její trvanlivosti a spolehlivosti. Fólie nenahrazuje střešní krytinu. Další podrobnosti naleznete v publikaci Pravidla pro navrhování a provádění střech (CKPT 2014)