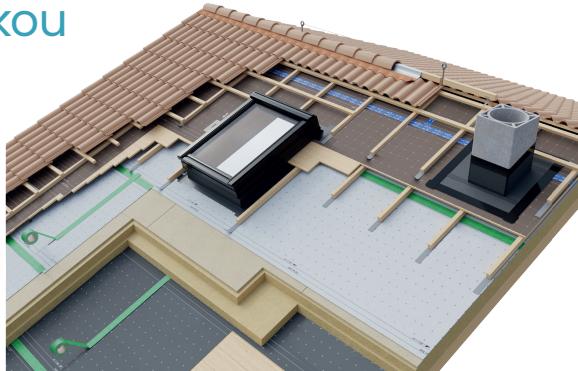


DIFUBAR 200 S Plus

Systém difuzně otevřených fólií s páskou

Třívrstvá vysoko difúzní střešní fólie tvorená 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 Sd 0,02). Lze použít již od sklonu 17° (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.**



- Vysoko 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

Vlastnosti:



Parametry	Jednotky	Hodnoty	Tolerance	Harm. tech. specifikace
Balení	[role/paleta]	50	-	EN 13859-1,2: 2010
Délka	[m]	50	-0/+2 %	
Šířka	[m]	1,5	± 0,5 %	
Plošná hmotnost	[g/m ²]	200	± 10 %	
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]	300	+60; -60	
Pevnost v tahu příčně	[N/50 mm]	160	+50; -50	
Tažnost podélná	[%]	80	+40; -40	
Tažnost příčná	[%]	150	+70; -70	
Odolnost proti protrhávání podélná	[N]	210	+60; -60	
Odolnost proti protrhávání příčná	[N]	210	+60; -60	
Ohebnost při nízkých teplotách	[°C]	-30	-	
Teplotní rozsah použití	[°C]	-30 +80	-	
Nebezpečné látky		npd		
Parametry po umělému stárnutí:				EN 13859-1,2: 2010
Odolnost proti pronikání vody	třída	W1	-	
Max. pevnost v tahu podélně	[N/50 mm]	240	+50; -50	
Max. pevnost v tahu příčně	[N/50 mm]	130	+40; -40	
Tažnost podélná	[%]	70	+30; -30	
Tažnost příčná	[%]		+60; -60	
EN 13859-1,2:2010 Hydroizolační pásy a fólie – Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pásy 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				

Vysvětlivky: npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)



21

1434

EN 13859-1,2:2010

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

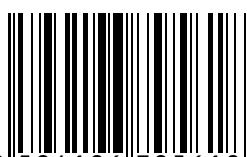
a pro pojistné hydroizolace
Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro
skládané krytiny.

Část 2: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace
pro stěny
Jedinečný identifikační kód
výrobku:
DIFUBAR 200 S Plus

Výrobce:
PK Profiles s.r.o.
Truhlářská 1489/29
110 01 Praha 1 - Nové Město
Prohlášení o vlastnostech
006ar-CPR/2021-TB

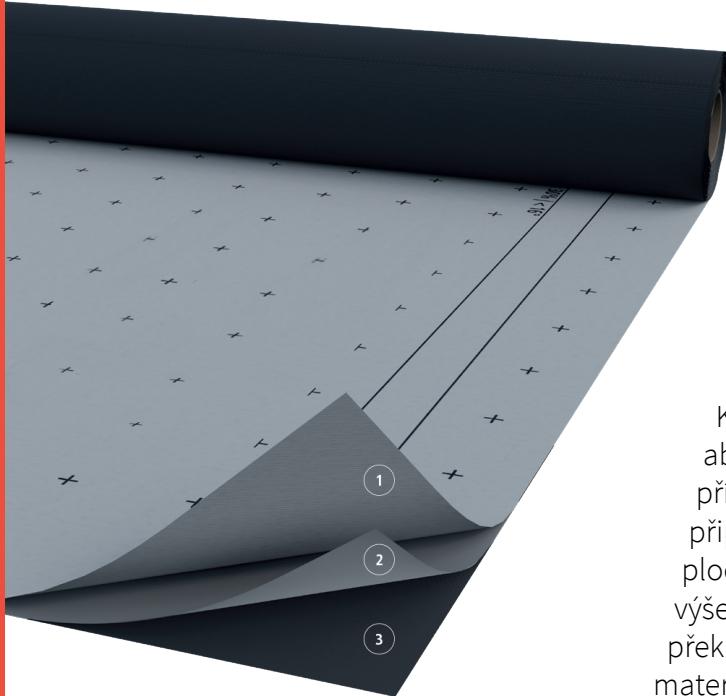
Systémy POSV:
systém posouzení 3

Kód: 5030391



8 594 196 795 618

1.5 × 50 m



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

Minimální výška kontralatí je 40 mm.

Všechny kontralatě je nutné opatřit těsnící 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 krovkemi). 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 čárou. U složitějších detailů, jako je např. hřeben, úžlabí, nároží atd., doporučujeme přesah 30 cm.

Na okapové hraně se fólie připevňuje pomocí pásky DUO k okapniči. 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 páска 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 najeznete v publikaci Pravidla pro navrhování a provádění střech (CKPT 2014)

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 krovku nebo na čisté a suché bednění, popř. desky nadkrokevního 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 těsnící páskou pod kontralatě Batten Seal, PE, 3 x 60 mm, popřípadě butylovou páskou Butyl, 1 x 50 mm.

1.5 × 50 m