

## Technický list

# POLAR SK



Podkladní samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu

### DOVOZCE A VÝROBCE

**Dovozce:**

BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.  
Prosecká 855/68  
190 00 Praha 9

**Výrobce:**

BMI Flachdach GmbH  
Frankfurter Landstraße 2 - 4  
61440 Oberursel

### POPIS VÝROBKU

Horní povrch

spalná polypropylenová rohož

Horní asfaltová směs

podélný samolepící přesah krytý stahovací fólií

Nosná vložka

SBS modifikovaná asfaltová směs

Spodní asfaltová směs

spřažená nosná vložka z polyesteru a skelné rohože 150 g/m<sup>2</sup>

Spodní povrch

SBS modifikovaná asfaltová směs, samolepící stahovací fólie

### OBLAST POUŽITÍ

Používá se zejména jako podkladní samolepící pás do hydroizolačních systémů plochých střech na podklady z pěnového polystyrenu. Pás je vhodný pro nové střechy i sanace střech. Pás je vhodný jako hydroizolace spodních staveb pro namáhání zemní vlhkostí.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Spolehlivé slepení podélného švu díky stahovací fólii na horním povrchu pásu
- Rychlá pokládka díky lepení za studena a 10-ti metrové délce pásu
- Kartonové jádro omezuje deformaci pásu v roli.

### ZPŮSOB POKLÁDKY

Na střechách se pokládá s 8 cm podélnými i čelními přesahy, nalepením za studena, po stažení spodní stahovací fólie a stahovacího proužku v přesahu na vrchní straně.

Při použití ve spodní stavbě se podélné i příčné přesahy provádějí v šířce 10 cm.

### SKLADOVÁNÍ

Skladuje se ve svislé poloze, pod přístřeškem, mimo zdroje tepla. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním.

Výrobce doporučuje zpracovávat dodané hydroizolační materiály do 90 dnů od data expedice. Prodávající neručí za vady vzniklé dlouhým nebo neodborným skladováním, popřípadě zpracováním materiálu v rozporu s návody a pokyny výrobce.

### ZPRACOVÁNÍ ODPADU

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 – Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

## ZÁRUKA

Výrobce poskytuje prodlouženou záruku na hydroizolační funkci asfaltových pásů při dodržení záručních podmínek. Více informací naleznete v záručních podmínkách společnosti BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

| Vlastnosti dle ČSN EN 13707 a dle ČSN EN 13969            | Zkušební postup | Jednotka | Výsledek                 |
|---|-----------------|----------|--------------------------|
| Zjevné vady   | ČSN EN 1850 - 1 | -        | bez zjevných vad         |
| Délka   | ČSN EN 1848 - 1 | m        | 10                       |
| Šířka   | ČSN EN 1848 - 1 | m        | 1,0                      |
| Přímost   | ČSN EN 1848 - 1 | -        | vyhovuje                 |
| Tloušťka  | ČSN EN 1849 - 1 | mm       | 3,0 ± 0,1                |
| Reakce na oheň  | ČSN EN 13501-1  | -        | třída E                  |
| Vodotěsnost, metoda B                                     | ČSN EN 1928     | kPa      | 200                      |
| Odolnost proti protrhávání podélná/příčná                 | ČSN EN 12310-1  | N        | 300                      |
| Tahové vlastnosti:<br>Největší tahová síla podélná/příčná | ČSN EN 12311-1  | N/50 mm  | 1050 ± 100<br>1000 ± 100 |
| Tahové vlastnosti:<br>Protážení podélné/příčné            | ČSN EN 12311-1  | %        | 20 ± 2<br>20 ± 2         |
| Smyková odolnost ve spojích                               | ČSN EN 12317-1  | N/50 mm  | 1000                     |
| Odolnost proti nárazu, metoda B                           | ČSN EN 12691    | mm       | 1250                     |
| Odolnost proti statickému zatížení, metoda B              | ČSN EN 12730    | kg       | 10                       |
| Ohebnost za nízkých teplot                                | ČSN EN 1109     | °C       | -30                      |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě                | ČSN EN 1110     | °C       | +115                     |
| Nebezpečné látky  | -               | -        | neobsahuje               |

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Uvedené technické hodnoty jsou stanoveny v době výroby. Technické změny jsou vyhrazeny. Díky povětrnostním vlivům dochází k přirozenému stárnutí, změnám povrchu, barvy i technických hodnot. Tyto změny nemají vliv na funkci výrobku (vodotěsnost). Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.