

## Technický list



# MONOTHERM SK

Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu pro jednovrstvé systémy

### 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**

břidličný posyp: světle šedá  
bezpečný podélný přesah 12 cm, samolepicí proužek 2 cm  
a zbývajících 10 cm pro natavení, systém CUT-LINES  
END LAP příčný přesah 10 cm krytý separační spalnou fólií  
SBS modifikovaná asfaltová směs

**Horní asfaltová směs**

**Nosná vložka**

spřažená nosná vložka ze skleněné rohože, polyesterové  
rohože a skelné mřížky 260 g/m<sup>2</sup>

**Spodní asfaltová směs**

**Ochranná vrstva**

**Spodní povrch**

SBS modifikovaná asfaltová směs

modrá vrstva SYNTANu

samolepicí THERM pruhy kryté stahovací fólií

### OBLAST POUŽITÍ

Používá se zejména jako samolepicí pás do jednovrstvých hydroizolačních systémů plochých střešů na podklady z pěnového polystyrenu. Pás je vhodný pro nové střešy i sanace plochých střešů i pro méně stabilní konstrukce, které jsou zatíženy kmitáním, průhybem nebo chvěním. Minimální sklon 3%.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Mikroventilační systém THERM na spodním povrchu pásu zabraňující tvorbě puchů
- Speciální nosná vložka s unikátními mechanickými vlastnostmi
- Bezpečný podélný přesah 12 cm odolný proti prošlehnutí plamene díky samolepicímu proužku 2 cm, zbývajících 10 cm podélného přesahu je určeno pro natavení
- Příčný spoj bez posypu END LAP krytý spalnou fólií zajišťující bezpečné provedení příčného spoje, šířka 12 cm
- Za studena samolepicí pás pro jednovrstvé aplikace na pěnový polystyren
- Zvýšená požární odolnost při použití v systémové skladbě
- Systém T-CUT, pás má již z výroby zaříznuté protilehlé rohy pod úhlem 45 °
- Kartonové jádro omezuje deformaci pásu v roli

### ZPŮSOB POKLÁDKY

Po odstranění stahovací fólie na spodním povrchu pásu lze tvarově stálé THERM pruhy za studena nalepit k podkladu.

Podélné spoje se provádí v šířce 12 cm a 10 cm je určeno pro natavení, příčné spoje se provádí 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	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	5,0
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	-	vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	5,2 ± 0,1
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	B <sub>ROOF(t1)</sub> *
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Vodotěsnost, metoda B	ČSN EN 1928	kPa	400
Odolnost proti odlupování ve spojích	ČSN EN 12316-1	N/50 mm	250 ± 50
Smyková odolnost ve spojích	ČSN EN 12317-1	N/50 mm	1400 ± 250
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1550 ± 160 1550 ± 160
Tahové vlastnosti: Protažení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	4 / 4
Odolnost proti nárazu, metoda B	ČSN EN 12691	mm	2000
Odolnost proti statickému zatížení, metoda A	ČSN EN 12730	kg	20
Odolnost proti protrhávání	ČSN EN 12310-1	N	350
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1	%	0,2
Ohebnost za nízkých teplot (horní povrch, spodní povrch)	ČSN EN 1109	°C	-30 / -25
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	+115
Vliv umělého stárnutí na ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1296 ČSN EN 1109	°C	- 26
Vliv umělého stárnutí na odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1296 ČSN EN 1110	°C	+ 110
Přilnavost posypu	ČSN EN 12039	%	10
Nebezpečné látky	-	-	neobsahuje
<p>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.</p> <p>* při použití v systémové skladbě</p>			