

## Technický list



# POLARTHERM

Podkladní sanační pás z SBS modifikovaného asfaltu s mikroventilačním systémem

### 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  
podélný přesah krytý separační spalnou fólií s velmi  
jemnými řezy v separační fólii, systém CUT-LINES

#### Horní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

#### Nosná vložka

spřažená nosná vložka z polyesteru a skelné rohože 180  
g/m<sup>2</sup>

#### Spodní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

#### Ochranná vrstva

červená vrstva SYNTANu

#### Spodní povrch

tepelně aktivovatelné samolepící THERM pruhy kryté  
separační spalnou fólií

### OBLAST POUŽITÍ

Používá se zejména jako podkladní pás s mikroventilačním systémem do hydroizolačních systémů pro sanace plochých střeš.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Mikroventilační systém THERM na spodním povrchu pásu zabraňující tvorbě puchýřů
- Ochranná vrstva SYNTANu zabraňující poškození nosné vložky a kanálek plamenem
- Systém T-CUT, pás má již z výroby zařízené protilehlé rohy pod úhlem 45 °
- Horní povrch z polypropylenové rohože má protiskluznou úpravu, zabraňuje prošlapání asfaltové vrstvy v teplých měsících a umožňuje snadné natavení vrchního pásu
- Kartonové jádro omezuje deformaci pásu v roli

### ZPŮSOB POKLÁDKY

Pokládka se provádí tepelnou aktivací spodního povrchu pásu plamenem hořáku. Na střešních pláštích se podélné i příčné spoje natavují v šířce min. 8 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	7,5
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	-	vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	4,4 ± 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: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1050 ± 100 1000 ± 100
Tahové vlastnosti: Protážení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	20 ± 2 20 ± 2
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	-28
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.