



## Technický list

# ALU-VILLATHERM

Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu s THERM 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**

tepelně aktivovatelné samolepící THERM pruhy kryté separační spalnou fólií  
podélný přesah 8 cm krytý separační spalnou fólií s velmi jemnými řezy v separační fólii, systém CUT-LINES

**Ochranná vrstva**

červená vrstva SYNTANu

**Horní asfaltová směs**

SBS modifikovaná asfaltová směs

**Nosná vložka**

kombinovaná vložka z hliníkové fólie a skleněné rohože

**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 jako parotěsný pás s THERM systémem na beton i jiné silikátové podklady, podklady na bázi dřeva a TPZ plechy. Tepelnou izolaci z pěnového polystyrenu lze vlepovat přímo do povrchu pásu.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Mikroventilační systém THERM na spodním povrchu pásu zajišťující rychlou pokládku
- Mikroventilační systém THERM na horním povrchu pásu umožňující přímé lepení tepelné izolace z pěnového polystyrenu
- Ochranná vrstva SYNTANu zabraňující poškození nosné vložky a kanálků plamenem
- Parotěsnost  $s_d > 1500$  m
- Systém T-CUT, pás má již z výroby zaříznuté protilehlé rohy pod úhlem 45 °
- Kartonové jádro omezuje deformaci pásu v roli

### ZPŮSOB POKLÁDKY

Pokládka se provádí tepelnou aktivací spodního povrchu pásu plamenem hořáku.

Po tepelné aktivaci horního povrchu pásu plamenem hořáku lze přímo ukládat tepelnou izolaci z pěnového polystyrenu do povrchu pásu. Vložení tepelné izolace je potřeba provést bezprostředně po aktivaci horního povrchu pásu plamenem a následným zatížením (příšlápnutím) tepelné izolace.

## 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.

## UPOZORNĚNÍ

Doporučuje se použití navíjecí kovové trubky pro spolehlivé natavení.

Napojení pásu na obvodové a prostupující stavební konstrukce se provádí zásadně pomocí samostatných napojovacích přířezů.

Zásadně se nedovoluje manipulace, transport či skladování materiálu přímo na již položeném pásu bez ochranných opatření.

Plochy s již položeným pásem se vždy těsně před následným zakrytím výše položenými vrstvami doporučuje zkontrolovat zejména z hlediska jejich těsnosti, ev. provést její opravy.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti dle ČSN EN 13970	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	4,2 ± 0,1
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	kPa	200
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	m	$s_d \geq 1.500$
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par	ČSN EN 1296 ČSN EN 1931	m	$s_d \geq 1.500$
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	450 ± 30 350 ± 30
Tahové vlastnosti: Protažení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	3 / 3
Odolnost proti protrhávání podélná/příčná	ČSN EN 12310 -1	N	100
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	- 6
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	+ 70
Nebezpečné látka	-	-	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.