

Technický list

SICOTHERM



Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu na dřevěné podklady s mikroventilačním THERM systémem pro přímé vleповání tepelné izolace

DOVOZCE A VÝROBCE

Dovozce:

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

Výrobce:

BMI Flachdach GmbH
Geisfelder Straße 85-91
D-96050 Bamberg

POPIS VÝROBKU

Horní povrch

tepelně aktivovatelné samolepící THERM pruhy kryté separační spalnou fólií

bezpečný podélný přesah 10 cm, samolepící proužek 2 cm a zbývajících 8 cm pro natavení, systém CUT-LINES

červená vrstva SYNTANu

Ochranná vrstva

Horní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

Nosná vložka

spřážená skleněná nosná vložka 180 g/m²

Spodní asfaltová směs

SBS modifikovaná asfaltová směs

Spodní povrch

Speciální spalná fólie sloužící jako separační vrstva

OBLAST POUŽITÍ

Používá se jako parotěsný pás na podklady na bázi dřeva. Tepelnou izolaci z pěnového polystyrenu lze vleповat přímo do povrchu pásu.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Pás je vysoce odolný proti protržení hřebíkem
- 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 $s_d > 600$ m
- Systém T-CUT, pás má již z výroby zaříznuté protilehlé rohy pod úhlem 45 °
- Kartonové jádro omezuje deformaci pásu v roli

ZPŮSOB POKLÁDKY

Pás se volně pokládá na dřevěný podklad a v přesazích mechanicky kotví vhodnými kotevními prvky.

Podélné spoje se provádí v šířce 10 cm a 8 cm je určeno pro natavení, příčné spoje se provádí v šířce cca 12 cm pomocí plamene detailového hořáku nebo horkým vzduchem (plamen se nesmí dostat na podklad).

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

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	4,0 ± 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 ≥ 600
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par	ČSN EN 1296 ČSN EN 1931	m	s _d ≥ 600
Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	1400 / 1400
Tahové vlastnosti: Protažení podélné/příčné	ČSN EN 12311-1	%	3 / 3
Odolnost proti protrhávání podélná/příčná	ČSN EN 12310 -1	N	350
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	- 6
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	+ 105

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.