

Technický list

SICOTHERM



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

DOVOZCE A VÝROBCE

Dovozce:
Icopal Vedag CZ s.r.o.
Prosecká 855/68
190 00 Praha 9

Výrobce a výrobní závod:
Icopal GmbH
Capeller Str. 150
59368 Werne, Německo

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

SBS modifikovaná asfaltová směs

Horní asfaltová směs

Spřažená nosná vložka ze skleněných vláken 180 g/m²

Nosná vložka

SBS modifikovaná asfaltová směs

Spodní asfaltová směs

Speciální spalná fólie sloužící jako separační vrstva

Spodní povrch

OBLAST POUŽITÍ

Používá se jako parotěsný pás na podklady na bázi dřeva. Tepelnou izolaci z pěnového polystyrenu lze vlepovat 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 (přišlápnutím) 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 Icopal Vedag CZ 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 | $s_d \geq 600$ |
| Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par | ČSN EN 1296 ČSN EN 1931 | m | $s_d \geq 600$ |
| Tahové vlastnosti: Největší tahová síla podélná/příčná | ČSN EN 12311-1 | N/50 mm | 1400 / 1400 |
| Tahové vlastnosti: Protážení 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 |
| <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> | | | |