

## Technický list

# VEDATOP TM



Podkladní za studena samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu na minerální vlnu

### VÝROBCE

#### Dovozce:

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

#### Výrobce a výrobní závod:

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

### POPIS VÝROBKU

Horní povrch

speciální spalná fólie

Horní asfaltová směs

podélný přesah krytý stahovací fólií

Nosná vložka

KSK - SBS modifikovaná asfaltová směs

Spodní asfaltová směs

skleněná mřížka 120 g/m<sup>2</sup>

Spodní povrch

KSK - SBS modifikovaná asfaltová směs, samolepící stahovací fólie

### OBLAST POUŽITÍ

VEDATOP TM je patentovaný za studena samolepící asfaltový SBS modifikovaný podkladní pás s nosnou vložkou ze skleněné mřížky s vysokou odolností vůči roztržení. Používá se jako podkladní samolepící pás pro hydroizolační vrstvy plochých střech na deskách z minerální vlny. Je vhodný pro novostavby i rekonstrukce stávajících střech.

### HLAVNÍ PŘEDNOSTI VÝROBKU

- Systémové řešení pro lepené skladby s tepelnou izolací z desek z minerální vlny
- Racionální pokládka vzhledem k 15-ti metrové délce pásu v roli
- Chrání minerální vlnu před ožehnutím plamenem při pokládce vrchní vrstvy
- Univerzální použití

### ZPŮSOB POKLÁDKY

VEDATOP TM se pokládá s 8 cm podélnými i čelními přesahy nalepením za studena po stažení spodní stahovací fólie. V T-stycích se provede šikmé seřiznutí rohů a výškový odskok se podtmelí VEDAGPLAST Elastik kitem. Na deskách z minerální vlny se okamžitě v následném kroku pokládá vrchní pás natavením. Při natavování musí být vidět skleněná výztužná mřížka pásu VEDATOP TM. Tím je zajištěno, že potřebné množství asfaltové směsi podkladního pásu proniklo do desky z minerálních vláken a vrchní pás je náležitě fixován.

### 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

Pro zajištění stability vůči horizontálním silám je nutno zajistit veškeré detaily proti posunu tzv. lineární fixací (např. 3 kotvami/bm), a to u trapézových plechů vždy, u masivních betonových konstrukcí pak od výšky 25 m nad terénem výše.

V závislosti na poloze objektu z hlediska zatížení větrem je nutno provést přídatná opatření (doplňující kotvení nebo přitížení v oblastech „F“ a „G“) pro zajištění stability polohy střešního pláště viz Technická informace „**Samolepící pásy – doplňková fixace**“.

## 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        | ≥ 15,0                  |
| Šířka   | ČSN EN 1848 - 1 | m        | ≥ 1,0 ± 5%              |
| Přímost   | ČSN EN 1848 - 1 | mm/10m   | ≤ 20 splněno            |
| Tloušťka  | ČSN EN 1849 - 1 | mm       | ≥ 1,7                   |
| Vodotěsnost   | ČSN EN 1928     | kPa      | ≥ 200                   |
| Chování při vnějším požáru  | ČSN EN 13501-5  | -        | B <sub>ROOF</sub> (t1)* |
| Reakce na oheň  | ČSN EN 13501-1  | -        | třída E                 |
| Propustnost vodní páry  | ČSN EN 1931     | -        | μ = 20.000              |
| Tahové vlastnosti:<br>Největší tahová síla podélná/příčná   | ČSN EN 12311-1  | N/50 mm  | ≥ 1100/1100             |
| Tahové vlastnosti:<br>Protážení podélné/příčné  | ČSN EN 12311-1  | %        | ≥ 2/2                   |
| Ohebnost za nízkých teplot  | ČSN EN 1109     | °C       | ≤ - 30                  |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě  | ČSN EN 1110     | °C       | ≥ + 100                 |
| <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> |                 |          |                         |