



## Technický list

**FLOR natavovací pás  
z SBS modifikovaného asfaltu  
proti prorůstání**

**VEDAFLOR® WS-I  
modrozelený**

Str. 1 z 3

### Výrobce:

**VEDAG GmbH s výrobnou v:**

Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg

Huttenheimer Straße 31, D-76661 Philippsburg-Rheinsheim

Certifikace VEDAG GmbH: podle EN ISO 9001 od 1995

### Výrobek:

**VEDAFLOR® WS-I modrozelený / mineral** je patentovaný **FLOR** - natavovací pás z SBS modifikovaného asfaltu s poměděnou polyesterovou vložkou. Na povrchu pásu proveden břidličný posyp v barvě modrozelené. Poskytuje dlouhodobou ochranu proti prorůstání kořenů při extenzivním i intenzivním ozelenění. Výrobní postup i dohled jsou certifikovány dle DIN EN ISO 9001:2000.

### Vlastnosti:

- ochrana proti prorůstání kořenů
- vysoká odolnost v přemostování trhlin
- trvalá flexibilita
- splňuje i přísnější evropské požární normy

### Oblast použití:

**VEDAFLOR® WS-I modrozelený** se používá jako vrchní vrstva proti prorůstání kořenů v systému **VEDAFLOR® Zelená střecha**. Aplikuje se v min. dvouvrstevní hydroizolaci, kde má funkci ochrany proti prorůstání kořenů. Je vhodný pro intenzivní i extenzivní ozelenění. **VEDAFLOR® WS-I mineral** musí být zakryt dalšími vrstvami, např. vrstvami vegetačního souvrství.

### Způsob pokládky:

Zpracování pásu **VEDAFLOR® WS-I modrozelený** se provádí standardním způsobem, plnoplošným natavováním pomocí plynového hořáku na podkladní vrstvu. Překrytí ve švech podélných i čelních 8 cm. Při použití **VEDAFLOR® WS-I modrozelený** je možné provádět pokládku dalších součástí skladby později. (modrozelený břidličný posyp zabezpečuje dlouhodobou ochranu vůči UV záření). Pro spolehlivé dosažení plnoplošného natavení se role natavuje najednou, kontinuálně bez přerušení, v celé její šířce a v jednom nepřerušovaném pracovním postupu po její celé délce, nebo ve dvou etapách, t.j. od poloviny délky, na každou stranu! Tlak na natavovaný pás se nejlépe vytvoří přišlápnutím na roli, do které se vloží tuhá kovová navíjecí trubka  $\varnothing$  cca 7 cm. Variantně lze připustit použití tzv. rozbalovače rolí, s tím, že plnoplošné natavení, vzhledem k menšímu tlaku na roli, bude průběžně kontrolováno. V případě pochybností o plnoplošném natavení nutno přejít na metodu s přišlápnutím na roli. Viz schéma a foto na str. 2 – dle směrnice „abc der Bitumenbahnen“.

### Skladování:

**VEDAFLOR® WS-I modrozelený** se skladuje na stojato a chrání se před vlhkostí a vysokými teplotami. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním.

**Technický popis:**

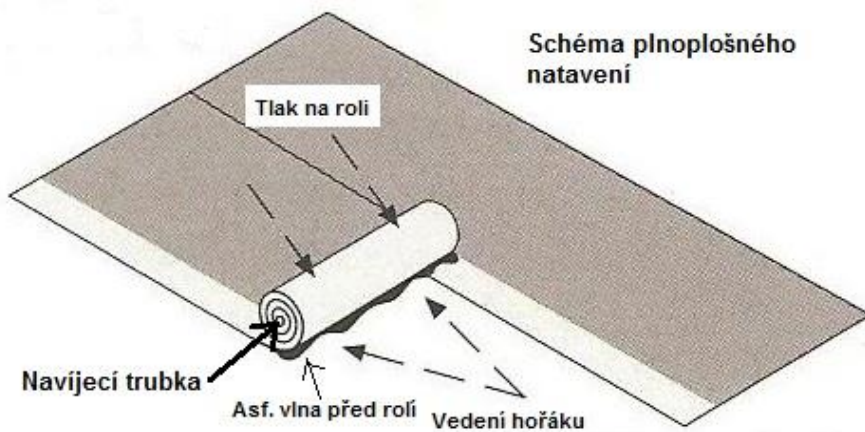
Krycí vrstva			FLOR – SBS modifikovaný asfalt
Vložka			polyesterová 250 g/m <sup>2</sup> s poměděným povrchem
Horní povrch			modrozelený břidličný posyp
Dolní povrch			spalitelná (odtavovací) fólie

**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.

**Upozornění:**

- V místě „T-styků“ se provádí seříznutí rohu 2. pásu v přesahu.

**Plnoplošné natavování asfaltových pásů v technologii VEDAG**

**Natavování s navijecí rolí**



**Variantní natavování s rozbalovačem rolí**



# VEDAFLOR® WS-I

## Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969

Vlastnosti dle ČSN EN 13707, ČSN EN 13969	zkušební postup	jednotka	výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné nedostatky
Délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 5,0
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	5,2 ± 0,2
Vodotěsnost (metoda B)	ČSN EN 1928	kPa	≥ 200
Chování při vnějším požáru	ČSN EN 13501-5	-	Broof (t1) *
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 20000
Tahové vlastnosti: maximální tahová síla podl/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000/1000**
Tahové vlastnosti: Protážení podl/příč	ČSN EN 12311-1	%	≥ 40/40**
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1	%	≤ 0,5
Odolnost proti prorůstání kořínků	ČSN EN 13948	-	vyhovuje *
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 36
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ +120

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny. Je povinností zpracovatele posoudit vhodnost produktu pro daný účel a zajistit si, aby měl k dispozici platnou verzi tohoto technického listu.

\* = systémově zkoušeno

\*\* hodnota je udána s povolenou odchylkou 15%



### Technický servis, sklady, prodej

#### ICOPAL VEDAG CZ, s. r. o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry  
 Tel.: 220 303 730 Fax: 220 303 740  
 Technici: 602 230 681, 725 712 413, 602 611 931  
 e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz  
 Prodej: sklad Morava: Na Zákopě 2, 779 00 Olomouc - Chválkovice  
 Tel.: 220 303 730 e-mail: [vedag.olomouc@vedag.cz](mailto:vedag.olomouc@vedag.cz)  
 Prodejní sklad Litvínov: 436 70 Litvínov – Záluží 1  
 Tel.: 476 166 163, Fax: 476 162 113 e-mail: [vedag.litvinov@vedag.cz](mailto:vedag.litvinov@vedag.cz)  
 internet: [www.vedag.cz](http://www.vedag.cz)