

## Technický list



Vrchní natavovací pás z APP a SBS modifikovaného asfaltu  
odolný proti prorůstání kořenů

# VEDASTAR® FLOR DUO **BLUESPEED**®

Str. 1 z 3

### Výrobce:

VEDAG GmbH s výrobnou v:

Geisfelder Straße 85 -91, D-96050 Bamberg

Certifikace VEDAG GmbH: podle EN ISO 9001 od roku 1995

### Výrobek:

**VEDASTAR® FLOR DUO** je vrchní natavovací pás z APP a SBS modifikovaného asfaltu té nejvyšší kvality (kvalita STAR) do hydroizolačních systémů vegetačních plochých střech. Pás je vyráběn dle EN 13707 a EN 13969, jeho technické parametry vysoce převyšují minimální požadavky norem.

### Přednosti výrobku:

- vrchní vysoce stabilní APP modifikovaný asfalt, s vysokou odolností obzvláště vůči UV záření, vlivům povětrnosti a stárnutí
- na spodní vysoce flexibilní SBS modifikovaný asfalt s vynikající zpracovatelností a tvarovatelností
- odolnost proti prorůstání kořenů prověřená dle směrnice FLL
- rychlé a bezpečné natavování vzhledem k úpravě spodní strany pásu profilováním v tzv. „BlueSpeed-Technologii“
- maximální kvalita podélného spoje díky použití stejné asfaltové směsi v podélném spoji jako na spodním povrchu pásu
- pás typu T dle EN 13969
- vysoká reflexní schopnost díky světlé barvě posypu (dolomitově šedá) snižuje namáhání pásů vysokou teplotou
- vysoká schopnost přemostění trhlin a odolnost vůči perforaci díky vysoce kvalitní polyesterové vložce

### Oblast použití:

**VEDASTAR® FLOR DUO** se používá jako vrchní pás do dvouvrstvých hydroizolačních systémů vegetačních plochých střech pro sanace i novostavby.

### Způsob pokládky:

**VEDASTAR® FLOR DUO** se plnoplošně natavuje plamenem s podélnými i čelními přesahy 8 cm, na podkladní pás. 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:

**VEDASTAR® FLOR DUO** se skladuje na stojato a chrání se před vlhkostí, UV zářením a vysokými teplotami. V chladných ročních obdobích se role dopravují na staveniště ze zatepleného meziskladu až bezprostředně před zpracováním.

### Zpracování odpadu:

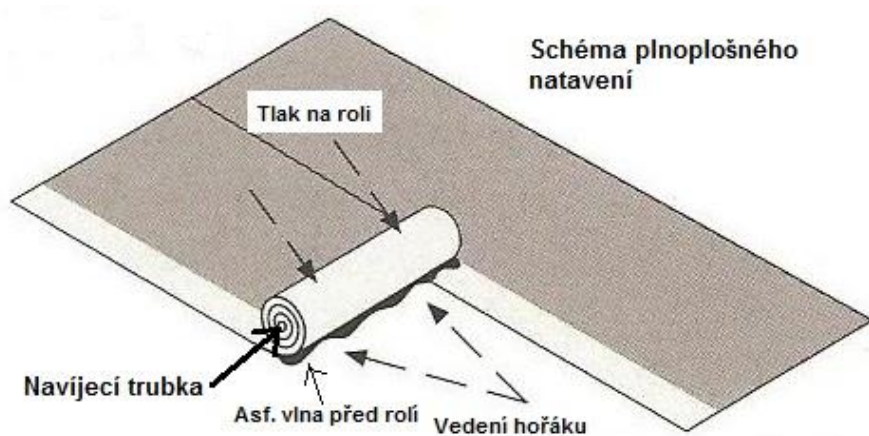
Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 - Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

**Popis výrobku:**

<i>Horní povrch</i>	Břidličný posyp dolomitově šedý, podélný přesah bez posypu
<i>Horní krycí asfaltová vrstva</i>	TOP - APP modifikovaný asfalt/ podélný přesah TOP SBS modifikovaný asfalt
<i>Vložka</i>	Kombinovaná nosná vložka
<i>Dolní krycí asfaltová vrstva</i>	TOP - SBS modifikovaný asfalt, profilace spodního povrchu technologií Blue Speed
<i>Dolní povrch</i>	Odtavovací fólie

**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**



Tabulka dat ČSN EN 13707 / ČSN EN 13969

# VEDASTAR® FLOR DUO **BLUESPEED**

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

Vlastnosti dle ČSN EN 13707 a 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
Vodotěsnost	ČSN EN 1928 metoda B	kPa	≥ 200 (24 hodin)
Chování při vnějším požáru	ČSN P CEN/TS 1187 / ČSN EN 13501-5	-	Broof (t1)*
Reakce na oheň	ČSN EN ISO 11925-2 / ČSN EN 13501-1	-	třída E
Propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 20000
Tahové vlastnosti: největší tahová síla pod/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1300 / 1200
Tahové vlastnosti: Protážení pod/příč	ČSN EN 12311-1	%	≥ 40 / 40
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 35
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ + 155

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



### Icopal Vedag CZ spol. s r.o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8  
 Tel.: +420 220 303 730, Fax: 220 303 740  
 Technici: 724 258 503, 220 303 716  
 e-mail: [czinfo@icopal.com](mailto:czinfo@icopal.com), [technici@vedag.cz](mailto:technici@vedag.cz)  
 internet: [www.icopal.cz](http://www.icopal.cz), [www.vedag.cz](http://www.vedag.cz)