



## Technický list

Vrchní samolepicí pás

Z APP a SBS modifikovaného asfaltu

# VEDASTAR® DUO SO

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® DUO SO** je vrchní po tepelné aktivaci samolepicí pás z APP a SBS modifikovaného asfaltu té nejvyšší kvality (kvalita STAR) do hydroizolačních systémů 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 spodu vysoce flexibilní SBS modifikovaný asfalt s vynikající zpracovatelností a tvarovatelností
- maximální kvalita podélného spoje díky použití stejné asfaltové směsi v podélném spoji jako na spodním povrchu pásu
- rychlá pokládka díky technologii po termické aktivaci samolepicího pásu
- opticky příjemné provedení detailů
- trvale flexibilní
- 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 nosné vložce

### Oblast použití:

**VEDASTAR® DUO SO** se používá jako vrchní pás do dvouvrstevných hydroizolačních systémů plochých střech pro sanace i novostavby. Je vhodný zejména pro plochy a detaily s požadavkem na vysokou kvalitu a estetiku provedení.

### Způsob pokládky:

**VEDASTAR® DUO SO** se pokládá stažením separační fólie ze spodního povrchu pásu společně s podélnou stahovací fólií v místě podélného spoje pásu a po tepelné aktivaci se přilepí k podkladu. Podélné i příčné přesahy 8 cm. Příčné spoje s ochranným posypem doporučujeme těsně spojit pomocí ručního hořáku nebo pomocí horkého vzduchu.

V místě „T-styků“ se provádí seříznutí rohu 2. pásu v přesahu, v místě T-styku použijte tmel VEDAGLAST nebo se opravuje pomocí plamene.

(Podkladní pásy na dřevo a podklady na bázi dřeva: VEDATOP® SU NR, na podklad z EPS VEDAG® TURBO TU nebo VEDAPOINT® U, minerální vata VEDATOP® TM).

### Skladování:

**VEDASTAR® DUO SO** 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, podélné přesahy kryté stahovací separační fólií
<i>Horní krycí asfaltová vrstva</i>	TOP - APP modifikovaný asfalt / podélné přesahy HT SBS modifikovaný samolepicí asfalt
<i>Vložka</i>	Kombinovaná nosná vložka
<i>Dolní krycí asfaltová vrstva</i>	HT - SBS modifikovaný samolepicí asfalt, termická aktivace
<i>Dolní povrch</i>	Stahovací separační fólie



Tabulka dat ČSN EN 13707 / ČSN EN 13969

# VEDASTAR® DUO SO

## 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	≥ 7,5
Šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
Přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
Tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	≥ 4,2
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	≥ 1200 / 1000
Tahové vlastnosti: Protážení pod/příč	ČSN EN 12311-1	%	≥ 40 / 40
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ - 30
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: [cinfo@icopal.com](mailto:cinfo@icopal.com), [technici@vedag.cz](mailto:technici@vedag.cz)  
 internet: [www.icopal.cz](http://www.icopal.cz), [www.vedag.cz](http://www.vedag.cz)