

Vrchní natavovací pás
z modifikovaného asfaltu

VEDATOP® DUO

Výrobek:

VEDATOP® DUO je natavovací pás z modifikovaného asfaltu se zvýšenou odolností vůči požáru, nejvyšší kvality. Pás je na vrchní straně vybaven břidličným posypem v barvě dolomitově šedé nebo modrozelené nebo granulátem v barvě podzimní hnědá a rosso (červená). Výroba pásu i dohled jsou kontrolovány v souladu s DIN EN ISO 9001:2000.

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
- vysoká reflexní schopnost a snížení teploty díky světlé barvě posypu (u barvy dolomitově šedá)
- vysoká schopnost přemostění trhlin a odolnost vůči perforaci díky vysoce kvalitní polyesterové vložce
- splňuje i přísnější evropské požární normy

Oblast použití:

VEDATOP® DUO se používá jako vrchní pás při sanacích i na novostavbách v systému **VEDATOP® Zateplená střecha** a **VEDATOP® Kompaktní střecha**, dle směrnic ZVDH pro ploché střechy nebo dle směrnic vdd "abc der Bitumenbahnen" jako vrchní hydroizolační vrstva pro střechy ve všech sklonech.

Způsob pokládky:

VEDATOP® DUO se plnoplošně natavuje plamenem s podélnými i čelními přesahy 8 cm, na první hydroizolační vrstvu. Doporučuje se použít navíjecí trubku.

Skladování:

VEDATOP® DUO 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.

Technická data:

Vlastnosti dle ČSN EN 13707

Tloušťka	[mm]	5,2	
Rozměry pásu	[m]	1,00 x 5,00	
Nahoře		TOP - APP modifikovaný asfalt	
Dole		TOP - SBS modifikovaný asfalt	
Ohyb za studena - dole	[°C]	-35 DIN EN 1109	
Tepelná stálost- nahoře	[°C]	+ 155 DIN EN 1110	
Ekvivalentní dif. tl. $r_d = \mu \times d_{mat}$	[m]	160	
Vložka		kombinovaná (polyesterová spřažená se skleněnou mřížkou) 300 g/m ²	
Max. pevnost v tahu podélně / příčně	[N / 5 cm]	1400 / 1200 dle DIN EN 12311 - 1	
Průtažnost při max. pevnosti v tahu podélně / příčně / diagonálně	[%]	40 / 40 dle DIN EN 12311 - 1	
Nahoře	dle požadavku	břidličný posyp : dolomitově šedý, modrozelený granulát : podzimní hnědá, rosso	
Dole		odtavovací fólie	
Klasifikace požární odolnosti při působení ohně z vnějšku	ENV 1187	$B_{roof}(t3)$	na deskách z minerálních vláken s podkladním SBS modifikovaným asfaltovým pásem vyhovuje
		$B_{roof}(t1)$	na polystyrenových deskách nebo na deskách z minerálních vláken s podkladním SBS modifikovaným asfaltovým pásem vyhovuje
Číselné hodnoty, pokud není zvlášť uvedeno, jsou nominální hodnoty, které odpovídají střední statistické hodnotě dle kontroly kvality. Technické změny jsou vyhrazeny. VEDATOP DUO R005			

Zpracování odpadu:

Odpad ze stavby se může zpracovat společně s domácím odpadem. (Evropský seznam odpadů EWC-Nummer 170302 „Asphalt teerfrei“, LAGA-Abfallkatalog [Länderarbeitsgemeinschaft Abfall], Abfallschlüsselnummer 54912, Bitumenabfälle)



Technický servis, centrální sklad, prodej	
VEDAG - ČR spol. s r.o.	VEDAG Slovensko, spol. s r.o.
Dopraváků 723, 184 00 Praha 8 Tel.: 284 683 957, 284 686 373, Fax: 284 685 607 Technici: 602 230 681, 232 219, 205 403 602 611 931, 603 865 123 e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz Na Sezníku 4, 774 00 Olomouc Tel./fax: 585 221 878, 724 057 083 internet: www.vedag.cz	Pestovateľská 6, 821 04 Bratislava 2 Tel./fax: 02/ 43 19 13 80-1, Fax: 02/ 43 19 13 79 Technici: 0903/ 722 521, 0905/ 251 583 0903/770 534 e-mail: vedag@vedag.sk internet: www.vedag.sk

VEDATOP[®] DUO

Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969

Vlastnosti dle ČSN EN 13707	zkušební postup	jednotka	výsledek
5.2.1 zřetelné nedostatky	ČSN EN 1850 - 1	-	žádné nedostatky
5.2.2 délka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 5,0
5.2.2 šířka	ČSN EN 1848 - 1	m	≥ 1,0
5.2.2 přímost	ČSN EN 1848 - 1	mm/10m	≤ 20 splněno
5.2.2 tloušťka	ČSN EN 1849 - 1	mm	≥ 5,2
5.2.3.vodotěsnost (zkouška B)	ČSN EN 1928 zkouška B	kPa	≥ 200 (24 hodin)
5.2.5.1 klasifikace požární odolnosti při působení ohně z vnějšku	ČSN V ENV 1187/prEN 13501-5	-	Broof (t1) Broof (t3)**
5.2.5.2 reakce na oheň	EN ISO 11925-2/EN 13501-1	-	třída E
5.2.9 faktor difúzního odporu	ČSN EN 1931	-	μ = 20000
5.2.10 maxim. pevnost v tahu podl/příč	ČSN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1400/1200
5.2.10 protažení při max.pevnosti podl/příč	ČSN EN 12311-1	%	≥40/40
5.2.11 odolnost vůči nárazu	ČSN EN 12691 (2001 : 04)	mm Ř	10
5.2.12 odolnost vůči statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
5.2.13 odolnost vůči protřžení (dřík hřebíku) podl/příč	ČSN EN12310 - 1	N	≥ 310/400
5.2.14 odolnost vůči prorůstání kořínků	ČSN EN 13948	-	nezjištěno
5.2.15 rozměrová stálost podl/příč	ČSN EN 1107-1	%	-0,4 / -0,2
5.2.17 ohyb za studena	ČSN EN 1109	°C	≤ - 35
5.2.18 tepelná stálost	ČSN EN 1110	°C	≥+155
5.2.19.1 umělé stárnutí ČSN EN 1296 (12 týdnů)	ČSN EN 1109, ČSN EN 1110	°C	≤-22, ≥+150
5.2.20 ztráta posypu	ČSN EN 12039	%	≤ 10
Doplňující data dle ČSN EN 13969			
5.7.1 umělé stárnutí	ČSN EN 1296 (12 týdnů)	kPa	≥ 200 (24 hodin)
Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny.			

* = systémově zkoušeno

** = na desky s minerální vlny s modifikovaným asfaltovým podkladním pásem