

Technický list č. 6
Číslo verze: 5
Datum verze: 02. 08. 2016

VELBIT TOP G S 4 -25
VELBIT TOP G 42 -15

1. NÁZEV VÝROBKU

VELBIT TOP G S 4 -25, VELBIT TOP G 42 -15

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

2. 1. ČSN EN 13707:2005, A1:2007, A2:2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky

3. ÚČEL POUŽITÍ

Pás s výbornými parametry mechanické odolnosti (tahová síla, hřebíková, smyková, dynamická a statická odolnost), je určen pro kombinaci dobré cenové dostupnosti a spolehlivosti a trvanlivosti.

3. 1. **Hydroizolace střech.** Pás se používá ve střešních skladbách jako vrchní vrstva jednovrstvých a vícevrstvých aplikací a i pod těžkou ochranu (dlažba, štěrk, ..).

4. ZPŮSOB POUŽITÍ

Pásy se především zpracovávají natavováním celoplošně nebo bodově na pevný podklad (označení pásu - typ S svařitelný) nebo se mechanicky kotví celoplošně nebo ve zvětšeném přesahu. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je -5 °C. Velikost příčných a podélných přesahů pro střešní aplikace min. 80 mm, při mechanickém kotvení min. 120 mm.

5. SLOŽENÍ PÁSU

5. 1. **Úprava horního povrchu pásu.** Ochranné a dekorativní břidličné šupiny v barvě přírodní nebo barvené. Podélný okraj bez posypu je 80 mm a je krytý otavitelnou fólií.

5. 2. **Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou.** Směs asfaltu modifikovaného elastomery (kaučukem typu SBS) s minerálními plnivy.

5. 3. **Nosná vložka.** Nosná vložka ze skelné tkaniny.

5. 4. **Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou.** Směs asfaltu modifikovaného elastomery (kaučukem typu SBS) s minerálními plnivy.

5. 5. **Úprava dolního povrchu pásu.** Lehce tavitelná polymerní folie.

6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

6. 1. **Balení.** Pásky se dodávají v rolích o rozměrech 1 m x 7,5 m. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení vhodným způsobem pomocí balicích pásek. Výrobky se dodávají na paletách fixovaných ve vertikální poloze.

6. 2. **Značení.** Údaje o výrobku jsou uvedeny na obalu (balicím pásku) nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.

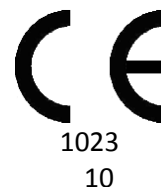
6. 3. **Doprava.** Doprava rolí se provádí ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Přepravu v nekrytých dopravních prostředcích lze provést pouze v tom případě, že výrobky jsou přepravovány na paletách zabezpečených smršťovací fólií.

6. 4. **Skladování.** Role se skladují ve vertikální poloze na paletách. Role musí být chráněny před přímými povětrnostními vlivy, zdůrazněno je u tohoto typu pásu zajištění ochrany hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci. Stohování není povoleno. Výrobce doporučuje zpracovat materiál do 12 měsíců od expedice zboží.

6. 5. **Záruka.** Záruka na funkčnost 10 let.

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

Číslo certifikátu: 1023 – CPR – 0227 F, 1023 – CPR – 0228 F



Za výrobce technický list vyhotovil:

Ing. Marek Urda

jednatel společnosti ORLIBIT s.r.o.

V Osíku u Litomyšle, dne 02. 08. 2016

Zkouška ČSN	Vlastnost			Hodnota	Jednotka
EN 1850-1	Zjevné vady			bez vad	-
EN 1848-1	Rozměry	Délka	dle provedení	≥ 10,0; 7,5	m
EN 1848-1		Šířka		≥ 0,99	m
EN 1848-1		Přímost	dle provedení	≤ 20 mm/10,0 m,...	-
EN 1849-1	Tloušťka			4,2	mm (±0,2)
EN 1849-1	Plošná hmotnost			NPD	kg/m ² (±0,2)
EN1928	Vodotěsnost	Metoda A		≥ 60	kPa
EN 1931	Propustnost vodních par μ			20.000	- (±50%)
EN 13501-1	Reakce na oheň			NPD	-
EN 12311-1	Maximální tahová síla	podélně/příčně		1.200 / 2.000	N/50 mm (±200/±500)
EN 12311-1	Protažení	podélně/příčně		9 / 9	% (± 7)
EN 12317-1	Pevnost spoje	smyková odolnost	podélně/příčně	1.200 / 1.200	N/50 mm (±400)
EN 12310-1	Odolnost proti protrhávání	podélně/příčně	(dřík hřebíku)	200 / 150	N (±50)
EN 1109	Ohebnost za nízkých teplot	Provedení TOP G 42 -15 / Top G S 4 -25		-15 / -25	°C
EN 12691	Odolnost proti nárazu		metoda A, B	≥ 2.000 / ≥ 2.000	mm
EN 12730	Odolnost proti statickému zatížení		metoda A	≥ 10	kg
EN 1110	Odolnost proti stékání za vyšších teplot	Provedení TOP G 42 -15 / Top G S 4 -25		≥ 90 / ≥ 100	°C
EN 12039	Přilnavost posypu			15	% (±10)
EN 1296/1109	Chování při umělém stárnutí	Ohebnost		- 15/-25	°C (±5)
EN 1296/1110		Stékovost		+ 110	°C (±10)

Neobsahuje látky a přísady považované za nebezpečné látky. NPD označuje hodnotu, která může být doplňkovou pro vybrané použití dle EN, ale měřena je jen na vyžádání.