

Technický list č. 2  
Číslo verze: 9  
Datum verze: 30. 6. 2020

VELBIT G 200 S 40

## 1. NÁZEV VÝROBKU

VELBIT G 200 S 40

## 2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

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

2. 2. ČSN EN 13969 + A1:2006 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky

## 3. ÚČEL POUŽITÍ

Pás s výbornými parametry mechanické odolnosti (tahová síla, hřebíková, smyková, dynamická a statická odolnost), s omezenou dilatační schopností, je určen pro splnění požadavku kompromisu cenové dostupnosti a spolehlivosti a trvanlivosti.

3. 1. **Hydroizolace střech.** Ve skladbě střešního pláště se pás používá pro podkladní vrstvy a mezivrstvy. U vícevrstvých systémů se doporučuje pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou z netkaného rouna ze syntetických vláken nebo skelné tkaniny. Ve skladbě střešního pláště je možné dále pás využít jako parozábranu.

3. 2. **Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů** i proti tlakové vodě, **typ T.**

3. 3. **Ochrana staveb proti radonu z podloží.** Pás je možné použít jako protiradonovou ochranu. Doporučuje se ve dvou vrstvách, dle ČSN 730601.

## 4. ZPŮSOB POUŽITÍ

Pásy se především zpracovávají natavováním celoplošně nebo bodově na pevný podklad nebo se mechanicky kotví celoplošně nebo ve zvětšeném přesahu. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +10 °C. Velikost příčných a podélných přesahů min. 100 mm pro spodní stavbu a min. 80 mm pro střešní aplikace.

## 5. SLOŽENÍ PÁSU

5. 1. **Úprava horního povrchu pásu.** Jemnozrnný minerální posyp.

5. 2. **Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou.** Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivy.

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

5. 4. **Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou.** Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivý v celkové tloušťce min. 1 mm.

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 ochrana hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci. Stohování není povoleno.

Výrobce doporučuje zpracovat materiál do 6 měsíců od expedice zboží.

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

## 7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

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



1023

Za výrobce technický list vyhotovil:

Ing. Marek Urda

jednatel společnosti ORLIBIT s.r.o.

V Osíku u Litomyšle, dne 30. 06. 2020

  
**ORLIBIT s.r.o.**  
OSÍK 50   
569 67 OSÍK U LITOMYŠLE  
IČ 28829158 DIČ CZ28829158

Zkouška ČSN	Vlastnost			Hodnota	Jednotka
EN 1850-1	Zjevné vady			bez vad	-
EN 1848-1	Rozměry	Délka	dle provedení	7,5	m (±0,1)
EN 1848-1		Šířka		≥ 0,99	m
EN 1848-1		Přímost	dle provedení	≤ 20 mm/10,0 m,..	-
EN 1849-1	Tloušťka	Provedení		4,0	mm (±0,2)
EN 1849-1	Plošná hmotnost	Provedení		NPD	kg/m <sup>2</sup> (±0,2)
EN1928	Vodotěsnost	Metoda A		≥ 60	kPa
EN 1931	Propustnost vodních par			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	Protážení	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			0	°C
EN 12691	Odolnost proti nárazu		metoda A, B	NPD	mm
EN 12730	Odolnost proti statickému zatížení		metoda A	≥ 15	kg
EN 1110	Odolnost proti stékání za vyšších teplot			≥ 80	°C
EN 1847	Odolnost proti chemikáliím (vodotěsnost)			NPD	
EN 1296/1928	Chování při umělém stárnutí (vodotěsnost)			vyhovuje	kPa

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.