

Technický list č. 2
Číslo verze: 1
Datum verze: 08. 08. 2022

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 plnivy 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. **Skládování.** 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 – 0178 F, 1023 – CPR – 0190 F



1023

Technický list vyhotovil:

Ing. Marek Urda

jednatel společnosti ORLIBIT s.r.o.

V Osíku u Litomyšle, dne 08. 08. 2022



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 ² (±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	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			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.