

Technický list č. 22

VELBIT SELF G 3

Číslo verze: 7

Datum verze: 30. 06. 2020

## 1. NÁZEV VÝROBKU

VELBIT SELF G 3

## 2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

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

## 3. ÚČEL POUŽITÍ

Pás se používá jako podkladní hydroizolační vrstva vícevrstevných střešních izolací, při stavbě šikmých střech, na pokládku různých typů střešních konstrukcí a také na pokládku na polystyren a dřevo a jako parozábrana.

## 4. ZPŮSOB POUŽITÍ

Pásy se aplikují položením na podklad a spojení s podkladem se řeší samolepící vrstvou, která je na spodní straně asfaltového pásu. Povrch, který se chystáme izolovat, musí být suchý, čistý a zbaven veškerých nečistot a prachu. Betonový povrch musí být ošetřen asfaltovým penetračním nátěrem. V případě pokládky na polystyrenové desky nebo dřevo doporučujeme mechanické kotvení, dle projektové dokumentace. Pro dosažení kvalitního spoje při pokládce, musí být minimální teplota povrchu, pásu a ovzduší +15°C.

## 5. SLOŽENÍ PÁSU

5. 1. **Úprava horního povrchu pásu.** Jemnozrnný minerální posyp.
5. 2. **Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou.** Směs asfaltu modifikovaného polymery s minerálními plnivými.
5. 3. **Nosná vložka.** Nosná vložka ze skelné tkaniny.
5. 4. **Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou.** Samolepící směs asfaltu modifikovaného polymery s minerálními plnivými.
5. 5. **Úprava dolního povrchu pásu.** Lehce snímatelná silikonová fólie

## 6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ A ZÁRUKA

6. 1. **Balení.** Pásky se dodávají v rolích o rozměrech 1 m x 10 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, hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci. Stohování palet 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 – 0234 F



1023  
10

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

Technický list č. 22

Číslo verze: 7

Datum verze: 30. 06. 2020

Zkouška ČSN	Vlastnost			Hodnota	Jednotka
EN 1850-1	Zjevné vady			bez vad	-
EN 1848-1	Rozměry	Délka	dle provedení	10	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	VELBIT SELF G 3	dle provedení	3,0	mm (±0,2)
EN1928	Vodotěsnost	Metoda A	≥ 10		vyhovuje
EN 1931	Propustnost vodních par	20.000		30 000	-(± 5 000)
EN 13501-1	Reakce na oheň				Třída E
EN 12311-1	Maximální tahová síla	podélně/příčně		1100 / 1600	N/50 mm (±200)
EN 12311-1	Protahení	podélně/příčně		9 / 9	% (±2)
EN 1109	Ohebnost za nízkých teplot			-20	°C
EN 1110	Odolnost proti stékání za vyšších teplot			≥ 100	°C

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.