

Technický list č. 31  
Číslo verze: 1  
Datum verze: 19.3.2018

**VELBIT SAN**

## 1. NÁZEV VÝROBKU

**VELBIT SAN**

## 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 13 969:2005 + A1:2007 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 je vhodný jako podkladní a pojistná izolace pro stěny a pod skládané krytiny, separační nebo ochranná vrstva ve stavebnictví pro provádění izolací proti zemní vlhkosti jako dočasné izolační opatření. Nedoporučuje se použití jako plnohodnotné izolace ve střešní skladbě, ve spodních a podzemních stavbách.

## 4. ZPŮSOB POUŽITÍ

Pásy se zpracovávají volným položením na podklad. Spoje je možné řešit natavením. Velikost příčných a podélných přesahů je min. 100mm nebo volným přeložením přesahů 200 mm. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +10°C.

## 5. SLOŽENÍ PÁSU

5. 1. **Úprava horního povrchu pásu.** Polypropylenová folie
5. 2. **Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou.** Vrstva SBS modifikovaného asfaltu
5. 3. **Nosná vložka.** Skelná rohož
5. 4. **Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou.** Vrstva SBS modifikovaného asfaltu
5. 5. **Úprava dolního povrchu pásu.** Polypropylenová folie

## 6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

6. 1. **Balení.** Pásky se dodávají v rolích o rozměrech 1 m x 15 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: 013-2018/01



Za výrobce technický list vyhotovil:

Ing. Marek Urda

jednatel společnosti ORLIBIT s.r.o.

V Osíku u Litomyšle, dne 19.3.2018

Zkouška ČSN	Vlastnost			Hodnota	Jednotka
EN 1850-1	Zjevné vady			bez vad	-
EN 1848-1	Rozměry	Délka	dle provedení	≥ 15,0	m
EN 1848-1		Šířka		≥ 0,99	m
EN 1848-1		Přímost	dle provedení	NPD	-
EN 1849-1	Tloušťka			1,5	mm (±0,2)
EN 1849-1	Plošná hmotnost inf.			NPD	kg/m <sup>2</sup> (±0,2)
EN 14223	Nasákavost			NPD	%
EN 12039	Přilnavost posypu			NPD	%
EN 14691	Soudržnost po tepelném zatížení			NP	%
EN 12311-1	Maximální tahová síla	podélně/příčně		400 / 250	N/50 mm (±100/±100)
EN 12311-1	Protažení	podélně/příčně		4 / 4	% (± 10)
EN 12317-1	Pevnost spoje	smyková odolnost	podélně/příčně	NPD	N/50 mm (±400)
EN 14694	Odolnost předem narušených pásů proti dynamickému vodnímu tlaku			NPD	
EN 1109	Ohebnost za nízkých teplot	Provedení BASE G S 4 -15 / BASE G S 4 -25		-25	°C
EN 13596	Přilnavost v tahu			NPD	N/mm <sup>2</sup>
EN 13653	Přilnavost ve smyku			NPD	N/mm <sup>2</sup>
EN 1110	Odolnost proti stékání za vyšších teplot	Provedení BASE G S 4 -15 / BASE G S 4 -25		≥ 100	°C

<b>EN 1107-1</b>	<b>Rozměrová stálost</b>	<b>méně než 0,5</b>	<b>%</b>
<b>EN 1296 EN 1109 EN 1110</b>	<b>Chování při umělém stárnutí (vodotěsnost)</b>	<b>NPD</b>	<b>°C</b>

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.