

Technický list č. 10

VELBIT AL S 35

Číslo verze: 10

VELBIT AL S 40

Datum verze: 30. 06. 2020

## 1. NÁZEV VÝROBKU

VELBIT AL S 35, VELBIT AL 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 nízkými parametry mechanické odolnosti (tahová síla, hřebíková, smyková, dynamická a statická odolnost), je určen pro splnění požadavku cenové dostupnosti.

3.1. Ve skladbě střešního pláště se pás používá jako **parotěsná zábrana**.

3.2. V kombinaci s pásy pro hydroizolace spodní stavby používá se také jako **protiradonová bariéra**, dle ČSN 730601.

## 4. ZPŮSOB POUŽITÍ

Pásy se především zpracovávají natavováním celoplošně nebo bodově na pevný podklad (označení pásu - typ S svařitelný) nebo se lepí. V případě silikátového podkladu se pás bodově natavuje. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +10 °C. Velikost příčných a podélných přesahů je min. 80 mm.

## 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.** Kombinovaná nosná vložka ze skelné rohože a hliníkové fólie.

5. 4. **Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou.** Směs oxidovaného asfaltu 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 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 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  
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. 10

VELBIT AL S 35

VELBIT AL S 40

Číslo verze: 10

Datum verze: 30. 06. 2020

| Zkouška ČSN                                                                                                                                                           | Vlastnost                                 |                               |                | Hodnota           | Jednotka       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| EN 1850-1                                                                                                                                                             | Zjevné vady                               |                               |                | bez vad           | -              |
| EN 1848-1                                                                                                                                                             | Rozměry                                   | Délka                         | dle provedení  | 10,0              | 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 AL S 35/<br>AL S 40 | dle provedení  | 3,5 / 4,0         | mm (±0,2)      |
| EN1928                                                                                                                                                                | Vodotěsnost                               | Metoda A                      |                | ≥ 10              | kPa            |
| EN 1931                                                                                                                                                               | Propustnost vodních par                   |                               |                | 500.000           | - (±100 000)   |
| EN 13501-1                                                                                                                                                            | Reakce na oheň                            |                               |                | NPD               | -              |
| EN 12311-1                                                                                                                                                            | Maximální tahová síla                     | podélně/příčně                |                | 400 / 300         | N/50 mm (±100) |
| EN 12311-1                                                                                                                                                            | Protahení                                 | podélně/příčně                |                | 4 / 4             | % (± 2)        |
| EN 12317-1                                                                                                                                                            | Pevnost spoje                             | smyková odolnost              | podélně/příčně | 300 / 280         | N/50 mm (±70)  |
| EN 12310-1                                                                                                                                                            | Odolnost proti protrhávání                | podélně/příčně                | (dřík hřebíku) | 100 / 100         | 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       | ≥ 5               | 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. |                                           |                               |                |                   |                |