

Technický list č. 3  
Číslo verze: 1  
Datum verze: 8. 8. 2022

VELBIT DESIGN V 60 S 42  
VELBIT DESIGN V 60 S 37

## 1. NÁZEV VÝROBKU

VELBIT DESIGN V 60 S 42, VELBIT DESIGN V 60 S 37

## 2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

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

## 3. ÚČEL POUŽITÍ

3. 1. **Hydroizolace střech.** Ve skladbě střešního pláště se pás používá jako finální vrstva. U vícevrstevných systémů se doporučuje pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou z netkaného rouna ze syntetických vláken nebo skelné tkaniny.

## 4. ZPŮSOB POUŽITÍ

Pásy se zpracovávají natavováním, lepením na vhodný podklad. 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.** Ochranné a dekorativní břidličné šupiny v barvě přírodní nebo barvené. Podélný okraj pásu v šíři cca 80 mm bez posypu krytý otavitelnou folií.

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

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

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 nebo 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, 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  
10

Technický list vyhotovil:

Ing. Marek Urda

jednatel společnosti ORLIBIT s.r.o.

V Osíku u Litomyšle, dne 8. 8. 2022



**ORLIBIT s.r.o.**  
OSÍK 50 ①  
569 67 OSÍK U LITOMYŠLE  
IČ 28829158 DIČ CZ28829158

Technický list č. 3

Číslo verze: 8

Datum verze: 8. 8. 2022

VELBIT DESIGN V 60 S 42

VELBIT DESIGN V 60 S 37

| Zkouška ČSN  | Vlastnost                                 |                                               |                | Hodnota           | Jednotka                 |
|--------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| EN 1850-1    | Zjevné vady                               |                                               |                | bez vad           | -                        |
| EN 1848-1    | Rozměry                                   | Délka                                         | dle provedení  | 10,0; 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 DESIGN V 60 S 37 / DESIGN V 60 S 42 | dle provedení  | 3,7 / 4,2         | mm (±0,2)                |
| EN 1849-1    | Plošná hmotnost                           | Provedení                                     | dle provedení  | NPD               | kg/m <sup>2</sup> (±0,2) |
| EN1928       | Vodotěsnost                               | Metoda A                                      |                | ≥ 10              | kPa                      |
| EN 1931      | Propustnost vodních par                   |                                               |                | 20.000            | - (±50%)                 |
| EN 13501-1   | Reakce na oheň                            |                                               |                | NPD               | -                        |
| EN 12311-1   | Maximální tahová síla                     | podélně/příčně                                |                | 500 / 350         | N/50 mm (±100)           |
| EN 12311-1   | Protažení                                 | podélně/příčně                                |                | 4 / 4             | % (± 2)                  |
| EN 12317-1   | Pevnost spoje                             | smyková odolnost                              | podélně/příčně | 350 / 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    | 1.000 / 250       | mm                       |
| EN 12730     | Odolnost proti statickému zatížení        |                                               | metoda A       | ≥ 5               | kg                       |
| EN 1110      | Odolnost proti stékání za vyšších teplot  |                                               |                | ≥ 80              | °C                       |
| EN 1296/1110 | Chování při umělém stárnutí (stékavost)   |                                               |                | 80                | °C (± 10)                |
| EN 1296/1928 | Chování při umělém stárnutí (vodotěsnost) |                                               |                | vyhovuje          | kPa                      |
| EN 12039     | Přilnavost posypu                         |                                               |                | 20                | % (± 10)                 |

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.