

## Technický list

**BITUBITAGIT PE V60S35****1. NÁZEV VÝROBKU: BITUBITAGIT PE V60S35****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

ČSN EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky  
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:**

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.
2. Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti. Pás se navrhuje proti zemní vlhkosti zpravidla v jedné vrstvě.

**4. ZPŮSOB POUŽITÍ:**

Pásy se zpracovávají lepením nebo natavováním na vhodný podklad. Pro funkci parozábrany v případě silikátového podkladu se pás bodově natavuje. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +5 °C. Velikost příčných a podélných spojů (přesahů) je 100 (min. 80) mm.

**5. SLOŽENÍ PÁSU**

**Úprava horního povrchu pásu:** Jemnozrnný minerální posyp.

**Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou:** Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivými v celkové tloušťce min.1 mm.

**Nosná vložka:** Nosná vložka ze skelné rohože

**Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou:** Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivými v celkové tloušťce min.1 mm.

**Úprava dolního povrchu pásu:** Lehce tavitelná polymerní folie.

**6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA**

**Balení:** Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x 10m x 3,5mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí balicích pásek. Horní balicí páska obsahuje zelený název výrobku, střední páska obsahuje podmínky použití a dolní páska obsahuje logo a adresu společnosti. Výrobky se dodávají na paletách fixovaných ve vertikální poloze. Naše společnost je zapojena do systému sdruženého plnění se společností EKOKOM.

**Značení:** Údaje o výrobku jsou uvedeny na balicí pásce nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.

**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.

**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.

**Záruka:** Záruka na funkčnosti je 5 roků.

| rozměr pásu<br>(š x d x tl.) | Počet rolí na paletě (ks) | Plocha role (m <sup>2</sup> ) | Plocha na paletě (m <sup>2</sup> ) | Váha palety Brutto cca (kg) |
|------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 1x10mx3,5mm                  | 20                        | 10                            | 200                                | 962                         |

**7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA**

1023-CPD-0234F/c  
1023-CPD-0377F



## BITUBITAGIT PE V60S35

### 8. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

| Charakteristika   | Zkušební metoda/klasifikace                       | Jednotka          | Hodnota nebo údaj |
|---|---|-------------------|-------------------|
| <b>Dle ČSN EN 13 707 + A2, ČSN EN 13969 + A1</b>          |   |                   |                   |
| Zjevné vady:  | ČSN EN 1850-1:2000                                | -                 | bez zjevných vad  |
| Délka:  | ČSN EN 1848-1:2000                                | m                 | ≥ 9,90            |
| Šířka:  | ČSN EN 1848-1:2000                                | m                 | ≥ 0,99            |
| Plošná hmotnost *:  | ČSN EN 1849-1:2000                                | kg/m <sup>2</sup> | 4,65              |
| Přímost:  | ČSN EN 1848-1:2000                                | 20 mm/10 m        | vyhovuje          |
| Tloušťka:   | ČSN EN 1849-1:2000                                | mm                | 3,5+/-0,2         |
| Vodotěsnost (10 kPa/24h):                                 | ČSN EN 1928:2001                                  | -                 | vyhovuje          |
| Reakce na oheň:   | ČSN EN 13501-1+A1:2010<br>ČSN EN ISO 11925-2:2011 | -                 | třída E           |
| Největší tahová síla - příčný směr:                       | ČSN EN 12311-1:2000                               | N/50 mm           | 300+/-80          |
| Největší tahová síla - podélný směr:                      | ČSN EN 12311-1:2000                               | N/50 mm           | 600+/-150         |
| Největší protažení - příčný směr:                         | ČSN EN 12311-1:2000                               | %                 | 4,0+/-2,0         |
| Největší protažení - podélný směr:                        | ČSN EN 12311-1:2000                               | %                 | 4,0+/-2,0         |
| Ohebnost při nízké teplotě:                               | ČSN EN 1109:2000                                  | °C                | ≤ 0               |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:               | ČSN EN 1110:2011                                  | °C                | ≥ 80              |
| Propustnost vodních par:                                  | ČSN EN 1931:2001                                  | -                 | 35000+/-7000      |
| Vliv chemikálií na vodotěsnost:                           | ČSN EN 1847:2010                                  | -                 | vyhovuje          |
| Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost:                     | ČSN EN 1296:2001<br>ČSN EN 1928:2001              | -                 | vyhovuje          |
| Odolnost proti statickému zatížení:                       | ČSN EN 12730:2001                                 | kg                | ≥ 5               |
| Odolnost proti nárazu:                                    | ČSN EN 12691:2006                                 | mm                | ≥ 30              |
| Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - příčný směr:  | ČSN EN 12310-1:2000                               | N                 | 100+/-30          |
| Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - podélný směr: | ČSN EN 12310-1:2000                               | N                 | 100+/-30          |
| Smyková odolnost v příčném spoji:                         | ČSN EN 12317-1:2000                               | N/50mm            | 280+/-50          |
| Smyková odolnost v podélném spoji:                        | ČSN EN 12317-1:2000                               | N/50mm            | 360+/-70          |

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

\* Orientační údaj