

## Technický list

**BITUBITAGIT DESIGN PŘÍRODNÍ****1. NÁZEV VÝROBKU: BITUBITAGIT DESIGN PŘÍRODNÍ****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

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

**3. ÚČEL POUŽITÍ:**

Hydroizolace střech. Pás je určen jako finální vrstva hydroizolačního souvrství střešních pláštěů, kdy je toto souvrství navrhováno z pásů z oxidovaného asfaltu. Doporučujeme jej vždy kombinovat s pásem s nosnou vložkou z netkaného rouna ze syntetických vláken nebo skelné tkaniny.

**4. ZPŮSOB POUŽITÍ:**

Pásy se zpracovávají lepením nebo natavováním na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +5 °C. Velikost spojů (přesahů) v podélném směru je min.100 mm, v příčném 150 (min.120) mm.

**5. SLOŽENÍ PÁSU**

**Úprava horního povrchu pásu:** Ochranné a dekorativní břidličné šupiny v barvě přírodní. Podélný okraj pásu v šíři 70-100 mm bez posypu, krytý polymerní fólií (PET páska) v šíři 120 mm.

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

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

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

**Úprava dolního povrchu pásu:** Lehce tavitelná polyetylenová fólie.

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

**Balení:** Pásy se dodávají v rolích o rozměrech 1m x 10m x 3,7mm nebo o rozměrech 1m x 5m x 3,7mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí balicích pásek. Horní balicí páska obsahuje zelený název výrobku, střední páska podmínky použití a dolní páska 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. Převážení 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 funkčnost je 5 roků.

rozměr pásu (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)
1mx10mx3,7mm	15	10	150	759
1mx5mx3,7mm	30	5	150	759

**7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA**

1023-CPD-0234F/c



## BITUBITAGIT DESIGN PŘÍRODNÍ

### 8. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
<b>Dle ČSN EN 13 707 + A2</b>			
Zjevné vady:	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjevných vad
Délka a):	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 9,90
Délka b):	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 4,95
Šířka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Plošná hmotnost *:	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m <sup>2</sup>	4,85
Přímost a):	ČSN EN 1848-1:2000	20 mm/10 m	vyhovuje
Přímost b):	ČSN EN 1848-1:2000	10 mm/5 m	vyhovuje
Tloušťka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	3,7+/-0,2
Vodotěsnost (10 kPa/24h):	ČSN EN 1928:2001	-	vyhovuje
Reakce na oheň:	ČSN EN 13501-1+A1:2010 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
Rozměrová stálost:	ČSN EN 1107-1:2000	%	≤ -0,2
Chování při umělém stárnutí (ohebnost):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1109:2000	°C	5+/-5
Chování při umělém stárnutí (stálost za tepla):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1110:2000	°C	90+/-10
Přilnavost pospy:u:	ČSN EN 12039:2000	%	15+/-10

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

\* Orientační údaj