

Technický list

BITUBITAGIT PROFI V60 S40**1. NÁZEV VÝROBKU: BITUBITAGIT PROFI V60 S40****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
ČSN 03 8332:1993 + Z1:1999 Ochrana proti korozi. Zkoušení páskových izolací a smršťovacích materiálů z plastů.

3. ÚČEL POUŽITÍ:

1. Hydroizolace střech. Ve skladbě střešního pláště se pás používá pro podkladní vrstvy a mezivrstvy. U vícevrstevných 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.
3. Protikoroziní ochrana. Společně s asfaltovým nátěrem ALIT pás splňuje požadavky protikoroziní ochrany ve smyslu požadavků ČSN 03 8332 .

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 4mm nebo o rozměrech 1m x 5m x 4mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení vhodným způsobem pomocí balicích pásek. Výrobky se dodávají na paletách fixovaných ve vertikální poloze. Horní balicí páska obsahuje zelený název výrobku, střední páska podmínky použití a dolní páska obsahuje logo a adresu společnosti. Naše společnost je zapojena 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 funkčnost je 5 roků.

rozměr pásu (š x d x tl.)	Počet rolí na paletě (ks)	Plocha role (m ²)	Plocha na paletě (m ²)	Váha palety Brutto cca (kg)
1mx10mx4mm	15	10	150	827
1mx5mx4mm	30	5	150	827

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

1023-CPD-0234F/f
1023-CPD-0377F/a



BITUBITAGIT PROFI V60 S40

8. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Hodnota nebo údaj
Dle ČSN EN 13 707 + A2, ČSN EN 13969 + A1			
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 ²	5,3
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	4,0+/-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
Propustnost vodních par:	ČSN EN 1931:2001	-	35 000+/-7000
Dle ČSN EN 13 707 + A2			
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 80
Dle ČSN EN 13969 + A1			
Vliv chemikálií na vodotěsnost:	ČSN EN 1847:2010	-	vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost:	ČSN EN 1296:2001 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