

Technický list

BITUELAST**1. NÁZEV VÝROBKU: BITUELAST****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

ČSN EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vytužené 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 73 0601:2006 Ochrana staveb proti radonu z podloží

3. ÚČEL POUŽITÍ:

1. Hydroizolace střech. Ve skladbě střešního pláště se pás užívá pro podkladní vrstvy a mezivrstvy. U vícevrstvých systémů se doporučuje pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou z netkaného rouna z polymerních vláken (pásy řady Polyelast) nebo skelné tkaniny (pásy řady Skloelast). 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. Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru.

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 + 0 °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 asfaltu modifikovaného elastomery s minerálními plnivy v tloušťce min.1 mm

Nosná vložka: Nosná vložka ze skelné rohože

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného elastomery s minerálními plnivy v tloušťce min.1 mm

Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polyetylenová fólie nebo jemnozrnný minerální posyp

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 logo a adresu společnosti. Naše společnost je zapojena do Systému sdruženého plnění se společností EKOKOM. Výrobky se dodávají na paletách fixovaných ve vertikální poloze.

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 10 let.

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)
1mx10mx3,5mm	15	10	150	714

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

1023-CPD-0234/c

1023-CPD-0377F



BITUELAST

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:	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 ²	4,55
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 ČSN EN ISO 11925-2:2011	-	třída E
Největší tahová síla - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	200+/-50
Největší tahová síla - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	450+/-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	≤ -15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 90
Odolnost proti statickému zatížení:	ČSN EN 12730:2001	kg	≥ 5
Odolnost proti nárazu:	ČSN EN 12691:2006	mm	≥ 10
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - příčný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	80+/-30
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - podélný směr:	ČSN EN 12310-1:2000	N	80+/-30
Smyková odolnost v příčném spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	500+/-150
Smyková odolnost v podélném spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	300+/-150
Součinitel difúze radonu:	Metoda K124/02/95 ČVUT Praha	m ² /s	10x10 E-12

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

* Orientační údaj