

Technický list

BITUMELIT PR 5**1. NÁZEV VÝROBKU: BITUMELIT PR 5****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

ČSN EN 13 707+ A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky
ČSN EN 14695:2010 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy pro hydroizolaci betonových mostovek a ostatních pojízdných betonových ploch - Definice a charakteristiky
ČSN 73 6242:2010 + Opr.1:2011 Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací

3. ÚČEL POUŽITÍ:

1. Hydroizolace střech. Ve skladbách plochých střech je pás určen k vytváření finálních vrstev pojízdných střech a parkovišť, má použití jako finální vrstva hydroizolačního souvrství střešního pláště. Dále se používá na více tepelně namáhané plochy střech s vysokými požadavky na tažnost, mechanickou odolnost, dlouhodobou životnost.
2. Hydroizolace mostů. Je určen jako jednovrstvá izolace betonových mostovek a ostatních pojízdných a pochozích betonových ploch.

4. ZPŮSOB POUŽITÍ:

Hydroizolace střech. Pásy se zpracovávají lepením nebo natavováním na vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je 0 °C. Velikost podélných spojů je 100(min.80)mm, příčných spojů 150(min.120)mm. Hydroizolace mostů. Pásy se zpracovávají jako jednovrstvé plnoplošným natavením na primární vrstvu provedenu z hmoty na bázi asfaltu nebo epoxidových pryskyřic s ochrannou vrstvou z litého asfaltu nebo asfaltového betonu.

5. SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Hrubozrný posyp. Ochranné a dekorativní břidličné šupiny v barvě přírodní nebo barvené. Podélný okraj pásu v šíři 80+10/-5 mm bez posypu i polymerní folií (PET páska) v šíři 120mm

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

Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rouna, umístěná v horní polovině pásu, impregnovaná

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného plastomery s minerálními plnivy v 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 7,5m x 5,0 mm. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí balicích pásek. Horní páska obsahuje červený 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 balicích 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 nekrýtech 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 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)
1mx7,5mx5mm	15	7,5	112,5	729

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

1023-CPD-0234F/c

1023-CPD-0409F



BITUMELIT PR 5

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	≥ 7,425
Šířka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Přímost:	ČSN EN 1848-1:2000	15 mm/7,5 m	vyhovuje
Tloušťka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	5,0+/-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	800+/-200
Největší tahová síla - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	1000+/-200
Největší protažení - příčný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	45+/-10
Největší protažení - podélný směr:	ČSN EN 12311-1:2000	%	45+/-10
Ohebnost při nízké teplotě:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ -18
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě:	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 120
Rozměrová stálost:	ČSN EN 1107-1:2000	%	≤ -0,3
Chování při umělém stárnutí (ohebnost):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1109:2000	°C	-13+/-5
Chování při umělém stárnutí (stálost za tepla):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1110:2000	°C	120+/-10
Přilnavost pospy:u:	ČSN EN 12039:2000	%	15+/-10

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky