

Technický list

BITUELAST DESIGN ZELENÝ**1. NÁZEV VÝROBKU: BITUELAST DESIGN ZELENÝ****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 pro použití jako finální vrstva hydroizolačního souvrství střešního pláště v kombinaci s pásem z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou o vysoké mechanické odolnosti a pevnosti – Extrasklobit PE.

4. ZPŮSOB POUŽITÍ:

Pásy se zpracovávají lepením nebo natavováním na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je +0 °C. Velikost podélných spojů je 100 (min.80) mm. Velikost příčných spojů 150 (min.120) mm.

5. SLOŽENÍ PÁSU

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

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 polymerní fólie

6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA

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

Skládání: 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)
1mx10mx3,7mm	15	10	150	752

7. CERTIFIKAČNÍ ZNAČKA

1023-CPD-0234F/c



BITUELAST DESIGN ZELENÝ**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	4,8
Přímost:	ČSN EN 1848-1:2000	20 mm/10 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	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	≥ 100
Rozměrová stálost:	ČSN EN 1107-1:2000	%	≤ -0,2
Chování při umělém stárnutí (ohebnost):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1109:2000	°C	-25+/-5
Chování při umělém stárnutí (stálost za tepla):	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1110:2000	°C	100+/-10
Přilnavost posypu:	ČSN EN 12039:2000	%	15+/-10

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

* Orientační údaj